## PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR IPS SISWA KELAS III SD N SENDANGADI 2 SLEMAN TAHUN PELAJARAN 2015/2016

#### Skripsi

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



oleh

Andi S.

111134088

## PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

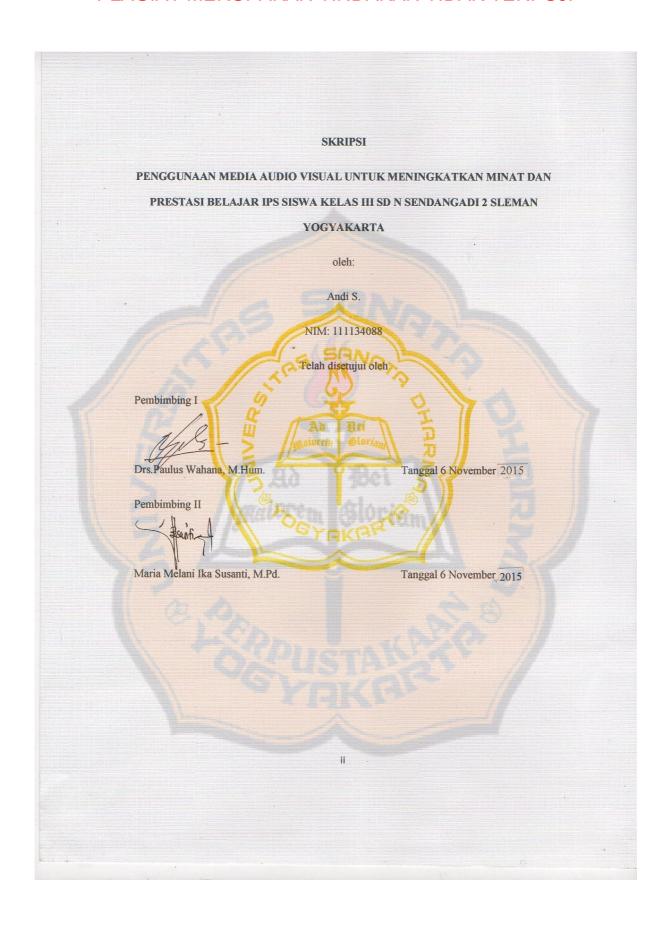
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SANATA DHARMA

**YOGYAKARTA** 

2016



#### **SKRIPSI**

## PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR IPS SISWA KELAS III SD N SENDANGADI 2 SLEMAN TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Dipersiapkan dan ditulis oleh

Andi S.

#### NIM 111134088

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

Ppada tanggal 27 januari 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Panitia Penguji

Nama lengkap

Ketua

: G, Ari Nugrahanta, S.J., S.S., BST., M.A.

Sekretaris : Christiyanti Aprinastuti, S.Si., M.Pd.

Anggota 1 : Drs. Paulus Wahana, M.Hum.

Anggota II : Maria Melani Ika Susanti, S.Pd. M.Pd.

Anggota III : Laurensia Aptik Evanjeli, S.PSi., M.A.

anda Tangan

Clory

Yogyakarta 27 Januari 2016

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sanata Dharma

ī

## Persembahan

## Dengan bangga karya ini kupersembahkan untuk:

- Tuhan yang Maha Esa yang menjadi sumber dea, dan sumber inspirasi bagiku, serta selalu melindungi dan menelong disetiap gerak gerikku.
- Seluruh keluarga besarku yang selalu memberi dukungan meral dan material kepadaku.
- Jhoni dan Bonaventura yang membantu untuk mengobservasi pada saat penelitian.
- Teman-teman PGSD satu anggkatan yang selalu memeri masukan yang sangat dalam penyusunan skripsi.
- Keluarga besar SD N Sendangadi 2 yang mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
- Almamaterku Universitas Sanata Dharma yang telah menuntunku untuk menjadi calon pendidik yang berkualitas.

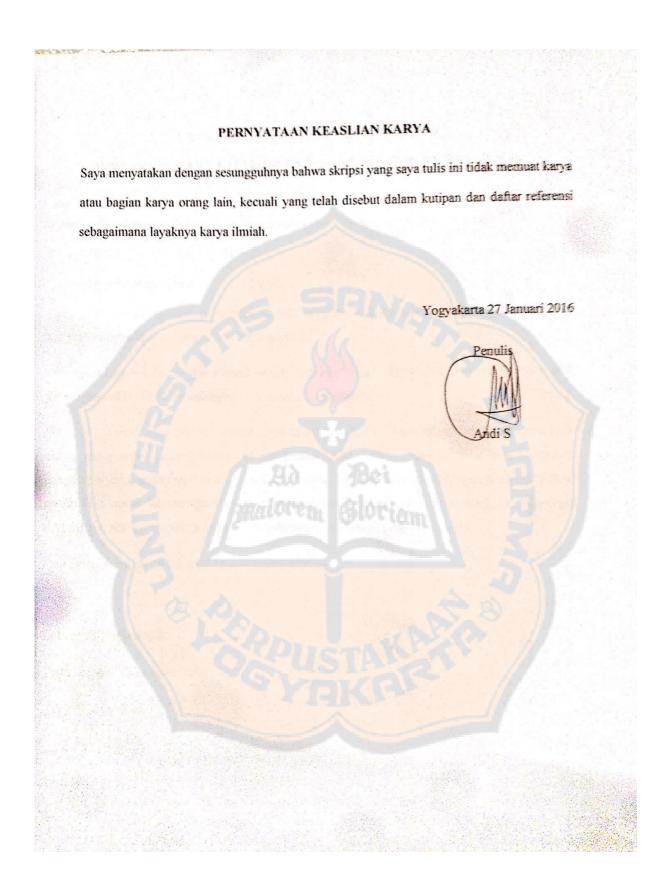
## $\mathcal{M}_{otto}$

Selalu berdoa dan berusaha hingga berhasil mewujudkan apa yang ingin dica<mark>pai dengan semangat yan</mark>g pantang menyerah.

Jik<mark>a kita m</mark>au berusah<mark>a niscaya akan ada hasi</mark>Inya,

namun jika hanya berdiam diri tidak akan merubah apapun.





## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Sanata Dharma

Nama

: Andi S

Nomor Mahasiswa

: 111134088

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Sanata Dharma karya ilmiah saya yang berjudul:

"Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar IPS Siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta"

Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Sanata Dharma hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan tanpa perlu meminta izin kepada saya maupun memberikan royaliti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal 27 Januari 2016

Yangmenyatakan,

vi

#### **ABSTRAK**

#### Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Minat Dan Prestasi Belajar IPS Siswa Kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta

Andi S

Universitas Sanata Dharma

2015

Latar belakang penelitian ini adalah rendahnya minat dan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta. Data awal rata-rata minat siswa sebesar 31 yang masuk pada kategori sangat rendah sedangkan prestasi belajar siswa melalui nilai rata-rata ulangan adalah sebesar 69 dan persentase siswa yang mencapai KKM adalah 33% atau sebanyak 7 siswa. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui bagaimana penggunaan media audio visual dapat meningkatkan minat dan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta, 2) mengetahui apakah dengan menggunakan media audio visual dapat meningkatkan minat belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta, 3) mengetahui apakah dengan menggunakan media audio visual dapat meningkatkan prestasi belajar siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang mengacu pada model Kemmis dan McTaggart. Penelitian ini dilaksanakan dalam dua siklus dan setiap siklus terdiri dari dua pertemuan. Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta yang berjumlah 21 siswa. Objek penelitian ini adalah minat dan prestasi belajar siswa pada mata pelajaran IPS. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan tes, kuesioner, dan pengamatan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada akhir siklus II nilai rata-rata minat belajar siswa sebesar 81,1 dan masuk pada kategori sangat tinggi sedangkan prestasi belajar siswa melalui nilai rata-rata ulangan sebesar 81, untuk persentase siswa yang mencapai KKM adalah 76% atau sebanyak 16 siswa.Berdasarkan data di atas maka dapat disimpulkan bahwa minat dan prestasi belajar IPS siswa dapat meningkat dengan menggunakan media audio visual.

Kata kunci : Minat Belajar, Prestasi Belajar, Mata Pelajaran IPS, Media Pembelajaran Audio Visual.

#### **ABSTRACT**

# THE USE OF AUDIO-VISUAL MEDIA TO INCREASE THE 3RD GRADE STUDENT'S MOTIVATION AND LEARNING ACHIEVEMENTS IN SENDANGADI 2 PUBLIC PRIMARY SCHOOLS SLEMAN YOGYAKARTA Andi S

Universitas Sanata Dharma

2015

The background of this research are the lack of 3rd grade student's motivation and learning achievement in Social Science Subject in Sendangadi 2 Public Primary School Sleman Yogyakarta. The first student's motivation data was 31%, which was categorized in very low motivation; therefore, the student's achievement data, based on the avareage value of subject exercises, was 69 and the student's precentage who fulfill the KKM is 33% (7 students). There are three aims of this research. First, to see the increase of 3rd grade student's motivation and learning achievement of Social Science Subject in Sendangadi 2 Public Primary School Sleman Yogyakarta by using Audio-Visual Media. Second, to see whether by using Audio-Visual media can increase the 3rd grade student's learning motivation of Social Science Subject in Sendangadi 2 Public Primary School Sleman Yogyakarta. Third, to see whether by using Audio-Visual Media can increase the 3rd grade student's learning achievement of Social Science Subject in Sendangadi 2 Public Primary School Sleman Yogyakarta.

The type of this research is Classroom Action Research which refer to Kemmis and McTaggart Model. The research was done in two cycles; each cycle consist of two meetings. The subject of this research was the third grade students of Sendangadi 2 Public Primary School which consist of 21 students. The object of this research are student's learning motivation and learning achievement in Social Science Subject. The researcher using three kind of gathering data techniques; those are test, questionnaire, and observation. Then the data was analyzed in qualitative descriptive and quantitative.

The findings showed that in the last part of second cycle, the average value of student's motivation was 81,1 and it was categorized in very high category, therefore the student's learning achievement based on the daily exercise was 81, and the student precentage who fulfill the *KKM* were 76% (16 students). The use of Audio-Visual Media can increse student's motivation and learning achievement in Social Science Subject. Based on the findings data, it can conclude that the student's motivation and learning achievement in learning Social Science Subject are able to increase by using Audio-Visual Media.

Key words: Learning Motivation, Learning Achievement, Social Science Subject, Audio-Visual Lerning Media.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada TuhanYang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat melakukan penelitian ini dan menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar IPS Siswa Kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan memperoleh gelar sarjana pendidikan sesuai dengan program studi yang ditempuh.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Rohandi, Ph.D. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.
- 2. Gregorius Ari Anugrahanta, SJ.,S.S., BST.,M.A. Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Sanata Dharma.
- 3. Drs. Paulus Wahana, M.Hum. Dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, bimbingan, dan kritikan yang membangun.
- 4. Maria Melani Ika Susanti, M.Pd. Dosen pembimbing II yang membantu dan memberikan masukan yang membangun.
- 5. Semua dosen serta karyawan PGSD yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
- 6. Ibu Sumaryati S.Pd.SD selaku Kepala SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta, dan Ibu Puspa Sari selaku guru kelas III yang telah menginzinkan dan membantu saya dalam penelitian.
- 7. Segenap guru dan karyawan SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta yang telah membantu peneliti selama melakukan penelitian.

 Siswa siswi kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta, terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi peningkatan dan perbaikan skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

And Bei Gloriam

Yogyakana 7 Januari 2016

And Bei Gloriam

#### DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERSEMBAHAN	iii
МОТО	iv
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
LEMBAR PERNYATAAN P <mark>ERSETUJUAN</mark>	vi
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTA <mark>R GAM</mark> BAR	xiv
DAFTA <mark>R LAMPIRAN</mark>	xv
KATA PENGANTAR	
BAB I PENDH <mark>ULUAN</mark>	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Pemecahan Masalah	6
F. Manfaat Penelitian	7
G. Batasan Pengertian	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Kajian Pustaka	10
Media Pembelajaran Audio Visual	10

		a. Media Pembelajaran	10
		b. Audio Visual	14
		2. Minat dan Prestasi Belajar IPS	17
		a. Minat Belajar	17
		b. Prestasi Belajar	22
		c. Belajar	23
		d. Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	32
		Penelitian yang Rel <mark>evan</mark>	
	C.	Kerangka Berpikir	36
	D.	Hipotesis Tindakan	37
BA		I METODE PENELITIAN	
	A.	Jenis Penelitian	38
	B.	Setting Penelitian	41
		1. Tempat Penelitian	41
		2. Subjek Penelitian	
		3. Obj <mark>ek Penelitian</mark>	41
		4. Waktu Penelitian	42
	C.	Rencana Tin <mark>dakan</mark>	42
		1. Perencanaan	40
		2. Pelaksanaan Tindakan Siklus I	44
		3. Pelaksanaan Tindakan Siklus II	47
	D.	Teknik Pengumpulan Data	49
		1. Tes	50
		2. NonTes	50
	F	Instrumen Penelitian	54

	1.	Kuesioner	55
	2.	Lembar Pengamatan	. 56
	3.	Tes	. 58
F.	Va	liditas dan Reliabilitas	60
	1.	Validitas Instrumen Penelitian	60
		a. Validasi Perangkat Pembelajaran	. 61
		b. Validitas Kuesioner	. 68
		c. Validitas Instrumen Soal	. 72
	2.	Reliabilitas Instrumen Penelitian	.77
		a. Reliabilitas Kueseioner	.78
		b. Reliabilitas Soal	.78
G.	Те	knik Analisis Data	79
	1.	Analisis Data Minat	. 79
	2.	Analisis Data Prestasi	82
Н.	Kr	iteria <mark>Keberhas</mark> ilan	83
	1.	Kriteria Keberhasilan Minat	. 83
	2.	Kriteria Keberhasilan Prestasi	84
BAB I	V F	HASIL P <mark>ENELITIAN DAN PEMBAHA</mark> SAN	. 88
A.	De	skripsi Penelitian	. 85
	1.	Kondisi Awal Minat dan Prestasi Belajar IPS	85
	2.	Deskripsi Pelaksanaan Tiap Siklus	.88
		a. Siklus I	88
		1) Perencanaan Tindakan	.88
		2) Pelaksanaan Tindakan	89
		3) Pengamatan	91

4) Refleksi	91
3. Siklus II	93
a. Perencanaan Tindakan	93
b. Pelaksanaan Tindakan	93
c. Pengamatan	94
d. Refleksi	94
B. Hasil Penelitian	95
1. Minat Belajar Siswa	95
2. Prestasi Belajar Siswa	100
C. Pembahasan	105
BAB V PENUTUP	112
A. Kesimpulan	
B. Keterbatasan Penelitian	113
C. Saran	114
DAFTAR REF <mark>rensi</mark>	115
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1. Nilai Ulangan IPS	3
Tabel 3.1 Pengukuran Skala Likert	50
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Minat Belajar	52
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian	53
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Kuesioner Sebelum Validasi	54
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Pengamatan Minat	
Tabel 3.6 Kisi-kisi Soal Siklus I Sebelum Validasi	56
Tabel 3.7 Kisi-k <mark>isi Soal Siklus II Sebelum Validasi</mark>	57
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kualitas Produk	59
Tabel 3.9 Hasil Penilaian Validasi Silabus	60
Tabel 3.10 Hasil Penilaian Validasi RPP	61
Tabel 3. <mark>11 Hasil Penilaian V</mark> alidasi LKS	62
Tabel 3.1 <mark>2 Hasil Penilaian</mark> Validasi Materi Ajar	63
Tabel 3.13 Hasil Penilaian Validasi Soal	64
Tabel 3.14 Re <mark>kapitulasi Hasil Validasi dan K</mark> rit <mark>erianya</mark>	65
Tabel 3.15 Hasil Validasi Instrumen Kuesioner dan Pengamatan	66
Tabel 3.16 Kriteria Validasi Lembar kuesioner	66
Tabel 3.17 Kriteria Validasi Lembar Pengamatan	67
Tabel 3.18 hasil perhitungan validitas Kuesioner	68
Tabel 3.19 Kisi-kisi Kuesioner Setelah Validasi	69
Tabel 3.20 hasil perhitungan validitas soal siklus I	70
Tabel 3.21 Kisi-kisi Soal Siklus I Setelah Validasi	71
Tabel 3.22 hasil perhitungan validitas soal siklus II	72
Tabel 3.23Kişi-kişi Soal Siklus II Setelah Validaşi	73

Tabel 3.24 Kriteria Reliabilitas Instrumen	74
Tabel 3.25 Reliabilitas Siklus I	75
Tabel 3.26 Reliabilitas Siklus II	75
Tabel 3.27 Reliabilitas Kuesioner	76
Tabel 3.28 Pedoman Rata-rata Minat Siswa	78
Tabel 3.29 Kriteria Keberhasilan Minat Belajar Siswa	82
Tabel 3.30 Kriteria Keberhasilan Prestasi Belajar Siswa	83
Tabel 4.1 Kondisi Awal Minat Belajar IPS Siswa	
Tabel 4.2 Kondisi Awal Prestasi Belajar Siswa	82
Tabel 4.3 Data Minat Siklus I	90
Tabel 4.4 Data Minat Siklus II	91
Tabel 4.5 Perbandingan Minat Belajar Siswa tiap Siklusnya	
Tabel 4.6 Data Prestasi Belajar Siswa Siklus I	94
Tabel 4.7 Data Prestasi Belajar Siswa Siklus II	95
Tabel 4.8 Perbandinan Prestasi Belajar Siswa Tiap Siklus	
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Penelitian	97
Tabel 4.10 Hasil Penelitian Akhir Siklus	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Siklus PTK Model Kemmis dan McTaggart	37
Gambar 4.1 Diagram Capaian Minat Siswa	101
Gambar 4.2 Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Berdasarkan Rata-rata Nilai Ulangan	101
Gambar 4.3 Grafik Peningkatan Prestasi Siswa yang Mencanai KKM	102



#### DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat-surat	118
Lampiran 1a Permohonan Uji Validasi	119
Lampiran 1b Izin Penelitian	120
Lampiran 1c Keterangan Penelitian.	121
Lampiran 1d Pengantar Validasi	122
Lampiran 2. Perangkat Pembelajaran Sebelum Validasi	123
Lampiran 2a RPP Sebelum <mark>Validasi</mark>	124
Lampiran 2b Soal <mark>Evaluasi Siklus I</mark>	128
Lampiran 2c Kunci Jawaban Siklus I	131
Lampiran 2d Soal Evaluasi Siklus II	128
Lampiran 2e Kunci Jawaban Siklus II	144
Lampira <mark>n 2f Lembar Kuesione</mark> r Minat	145
Lampira <mark>n 2g Lembar Penga</mark> matan minat	147
Lampiran 3. Perangkat Pembelajaran Setelah Validasi	148
Lampiran 3a <mark>Silabus Pembelajaran Siklus I</mark>	149
Lampiran 3b <mark>Silabus Pemb</mark> elajaran Siklus II	152
Lampiran 3c RPP Siklus I Pertemuan Pertama	155
Lampiran 3d RPP Siklus I Pertemuan Kedua	170
Lampiran 3e RPP Siklus II Pertemuan Pertama	186
Lampiran 3f RPP Siklus II Pertemuan kedua	198
Lampiran 4. Hasil Validasi	211
Lampiran 4a Instrumen Validasi Lembar Kuesioner Minat	212
Lampiran 4b Instrumen Validasi Lembar Pengamatan Minat	213
Lampiran 4c Instrumen Validasi Perangkat Pembelajaran Validator 1	214
Lampiran 4d Instrumen Validasi Perangkat Pembelajaran Validator 2	216
Lampiran 4e Instrumen Validasi Perangkat Pembelajaran Validator 3	218

Lampiran	5. Instrumen Pengumpulan Data
Lampiran	5a Instrumen Lembar Kuesioner minat
Lampiran	5b Instrumen Lembar Pengamatan Minat
Lampiran	5c Nilai Ulangan IPS Kelas III SD N Sendangadi 2 tahun 2014/2015222
Lampiran	6. Instrumen Penelitian
Lampiran	6a Lembar Pengamatan Minat
	6b Lembar Kuesioner Minat
Lampiran	6c Soal Evaluasi Siklus I
Lampiran	6dKunci Jawaban Siklus I
Lampiran	6eSoal Evaluasi Siklus II
Lampiran	6f Kunci Jawaban Siklus II
Lampiran	7. Data Minat Belajar Siswa
Lampiran	7a Lembar Pengamatan Minat Siklus I Pertemuan Pertama
Lampiran	7b Lembar Pengamatan Minat Siklus I Pertemuan Kedua
Lampiran	7c Lembar Kuesioner Siklus I
Lampiran	7d Lembar Pengamatan Minat Siklus II Pertemuan Pertama241
Lampiran	7e Lembar Pengamatan Minat Siklus II Pertemuan Kedua242
Lampiran	7f Lembar Kuesioner Siklus II
Lampiran	8. Hasil Kerja Siswa
Lampiran	9. Hasil Penelitian
Lampiran	9a Tabulasi Kuesioner
Lampiran	9b Tabel Uji Validitas Koesioner dan Reliabilitas
Lampiran	9c Tabulasi Siklus I
Lampiran	9d Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas Siklus I
Lampiran	9e Tabulasi Siklus II
Lampiran	9f Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas Siklus II
Lampiran	10. Foto-foto

#### **BAB I**

#### **PENDAHULUAN**

Dalam bab ini, diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan batasan pengertian.

#### A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan merupakan sarana penting untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM), untuk menghadapi persaingan di era global seperti saat ini, peningkatan kualitas SDM harus segera direalisasikan. Jika pendidikan merupakan faktor utama dalam pengembangan SDM, maka tenaga pendidik dalam hal ini adalah guru sebagai unsur terpenting di dalamnya, memegang tanggung jawab untuk mengatasi segala permasalahan yang muncul. Guru merupakan komponen terpenting dalam menentukan proses pembelajaran di dalam kelas, sebagai unsur penentu dalam mencapai suatu keberhasilan pendidikan.

Kreativitas seorang guru sangatlah diperlukan guna mencapai keberhasilan suatu pendidikan. Dalam kegiatan pembelajaran guru dituntut untuk membuat proses pembelajaran di dalam kelas menjadi sebaik mungkin. Kegiatan pembelajaran dapat dikatakan baik jika kegiatannya dapat membangkitkan minat siswa dalam belajar yaitu dengan mengajarkan beberapa mata pelajaran yang termasuk dalam muatan pendidikan sesuai dengan kurikulum yang ada. Di indonesia ada banyak muatan pendidikan

yang dimasukan ke dalam kurikulum sekolah, salah satunya adalah mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS).

IPS merupakan salah satu mata pelajaran yang tidak hanya mengajarkan tentang pengetahuan saja tetapi juga mengajarkan kepada siswa untuk memiliki keterampilan berfikir yang kritis, sikap, dan kecakapan-kecakapan dasar yang perpijak pada kehidupan sosial bermasyarakat dalam kehidupan sehari-hari dan memenuhi kebutuhan bagi kehidupan sosial siswa dimasyarakat. Oleh sebab itu pembelajaran IPS harus dikembangkan berdasarkan realita kondisi sosial yang ada di lingkungan sekitar siswa, diharapkan dengan pembelajaran yang dikembangkan berdasarkan realita kondisi lingkungan sekitar siswa, dapat membina siswa menjadi warga negara yang baik yang mempu memahami dan menelaah secara kritis kehidupan sosial disekitarnya, serta mampu secara aktif berpartisipasi dalam lingkungan kehidupan, baik di masyarakat, negara maupun dunia.

Pembelajaran IPS diharapkan sedekat mungkin menghubungkan dengan realita kehidupan masyarakat, dengan demikian siswa akan lebih berminat dalam mengikuti pelajaran sehingga mengasilkan peningkatan pada prestasi belajar siswa.

Peneliti melakukan observasi pada tanggal 3 Agustus 2015 di kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta adalah untuk mengidentifikasi permasalahan yang terjadi di kelas tersebut segaligus untuk melihat kondisi awal minat siswa. Hasil observasi tersebut menunjukkan bahwa pembelajaran di dalam kelas masih menggunakan metode ceramah dimana guru yang selalu

aktif, dan siswa hanya sebagai pendengar dan cenderung pasif. Dalam kegiatan pembelajaran siswa kurang merespon penjelasan dari guru, siswa juga malas bertanya kepada guru, jika diberi tugas mereka merasa kurang bertanggung jawab, inilah yang menjadi permasalahan guru dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di dalam kelas sehingga perencanaan pembelajaran sering tidak tepat waktu. Data mengenai minat tersebut diperoleh dari perhitungan lembar observasi dan lembar kuesioner. Rata-rata minat siswa sebesar 31 yang masuk pada kategori sangat rendah, kategori sangat rendah ini terletak pada rentang di bawah 46 sedangkan nilai minat siswa minimal sedang adalah 0%.

Data mengenai prestasi dapat dilihat dari data nilai ujian tengah semester siswa pada tahun 2014 menunjukkan bahwa masih banyak siswa yang tidak mencapai nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM). Data nilai ujian tengah semester IPS dapat dilihat pada tabel 1.1 di bawah ini.

Tabel 1.1. Nilai Ulangan IPS

	7	Nilai Rata-	Ketuntasan Siswa		/
Tahun	KKM	rata Ujian tengah semester	Ya	Tidak	Jumlah Siswa
			7	14	
2013/2014	75	69	(33%)	(67%)	21

Berdasarkan Tabel 1.1 di atas, diperoleh data bahwa nilai rata-rata ujian tengah semester siswa kelas III SD N Sendangadi2 Sleman adalah 69. Data lain yang dapat dilihat dari Tebel 1.1 adalah ketuntasan belajar siswa yang

tidak mencapai KKM sejumlah 67%, hal ini menjadi tanda bahwa prestasi belajar siswa dalam pelajaran IPS masih rendah.

Agar dapat belajar dengan mendekatkan realita kehidupan masyarakat dalam pembelajaran diperlukan media yang mendukungan diantaranya adalah media audio visual. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan media pembelajaran audio visual. Alasan peneliti menggunakan media pembelajaran audio visual ini karena media audio visual ini dapat mengadirkan realita kehidupan masyarakat dalam pembelajaran dan dapat mengoptimalkan kinerja indra mata dan indra telinga, sehingga dapat memudahkan siswa dalam memahami materi yang disampaikan oleh guru.

Berdasarkan permasalahan di atas maka peneliti tertarik melakukan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Peneliti mencoba menerapkan media pembelajaran audio visual dalam pembelajaran IPS khususnya pada KD 1.1 Menceritakan lingkungan alam dan buatan di sekitar rumah dan sekolah. Media pembelajaran audio visual dianggap mampu mengatasi permasalahan di atas karena dengan menggunakan media pembalajaran audio visual dapat meningkatkan minat belajar siswa.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka peneliti melakukan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan judul "Penggunaan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar IPS pada Materi Lingkungan di Kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta".

#### B. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, peneliti membuat batasan masalah yang akan diteliti adalah sebagai berikut

- Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016.
- 2. Materi pelajaran hanya pada (KD) 1.1 Menceritakan lingkungan alam dan buatan di sekitar rumah dan sekolah pada mata pelajaran IPS.

#### C. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang maka peneliti membuat rumusan masalah berikut:

- Bagaimana penggunaan media audio visual sebagai upaya untuk meningkatkan minat dan prestasi Belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun Pelajaran 2015/2016
- 2. Apakah dengan menggunakan media pembelajaran audio visual dapat meningkatkan minat belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016 ?
- 3. Apakah dengan menggunakan media pembelajaran audio visual dapat meningkatkan prestasi Belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun Pelajaran 2015/2016?

#### D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Mengetahui penggunaan media pembelajaran audio visual sebagai upaya untuk meningkatkan minat dan prestasi belajar siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016
- Mengetahui dengan menggunakan media audio visual dapat meningkatkan minat belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016.
- Mengetahui dengan menggunakan media audio visual dapat meningkatkan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016.

#### E. Pemecahan Masalah

Permasalahan yang muncul dalam penelitian ini adalah rendahnya minat dan prestasi belajar siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta pada pelajaran IPS dalam materi Lingkungan. Pemecahan masalah yang digunakan oleh peneliti untuk memecahkan masalah tersebut adalah dengan menggunakan media pembelajaran audio visual. Alasan peneliti memilih media pembelajaran audio visual adalah karena dengan menggunakan media audio visual ini dapat mengoptimalkan kerja indra mata dan indra telinga, sehingga dapat memudahkan siswa dalam memahami materi yang disampaikan oleh guru.

#### F. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut

#### 1. Manfaat teoritis

Secara umum penelitian ini memberikan sumbangan pada dunia pendidikan khususnya pada mata pelajaran IPS, bahwa penerapan media pembelajaran audio visual dapat digunakan sebagai alaternatif untuk meningkatkan minat dan prestasi belajar siswa.

#### 2. Manfaat praktis

#### a. Bagi guru

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi guru dan sekaligus dapat membantu guru dalam mengembangkan media-media pembelajaran yang kreatif guna meningkatkan minat dan prestasi belajar siswa salah satunya dengan menggunakan media pembelajaran audio visual.

#### b. Bagi siswa

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan minat terhadap mata pelajaran IPS sehingga berpengaruh terhadap peningkatan prestasi siswa dalam pembelajaran.

#### c. Bagi peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai penelitian tindakan kelas dan penulisan karya ilmiah. Selain itu juga dapat mengembangkan media-media pembelajaran yang kreatif dalam peningkatan kualitas pembelajaran, serta menjadi bekal bagi peneliti sebagai calon seorang guru, sehingga kelak dapat menjadi seorang guru yang berkualitas dan profesional dalam meningkatkan mutu pendidikan.

#### G. Batasan Pengertian

Dalam penelitian ini ada beberapa batasan yang akan dibuat oleh peneliti agar tidak menimbulkan persepsi yang berbeda-beda. Beberapa istilah tersebut adalah:

#### 1. Media pembelajaran

Adalah merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk membantu proses belajar mengajar agar dapat berjalan secara efektif dan efisien.

#### 2. Media Audio Visual

adalah alat media yang dapat menyalurkan pesan melalui indra pendengaran dan indra penglihatan

#### 3. Minat Belajar

Adalah keinginan jiwa terhadap sesuatu yang ditandai dengan adanya partisipasi, memperhatikan ketika pembelajaran, keaktifan, dan kesiapan dalam mengikuti proses pembelajaran di dalam kelas.

#### 4. Prestasi Belajar

Adalah suatu hasil belajar dari setiap proses pembelajaran yang telah dilakukan oleh siswa.

## 5. IPS

Adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari manusia dan lingkungan baik di dalam kelompok maupun di masyarakat.



#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dibahas mengenai teori-teori yang melandasi penelitian meliputi kajian pustaka, penelitian yang relevan, kerangka berpikir dan hipotesis tindakan.

#### A. Kajian Pustaka

Kajian pustaka dalam penelitian ini akan disajikan beberapa teori yang mendasari penelitian diantaranya adalah media pembelajaran audio visual, minat, prestasi belajar dan pembelajaran IPS.

#### 1. Media Pembelajaran Audio visual

#### a. Media pembelajaran

#### 1) Pengertian Media Pembelajaran

Media pembelajaran merupakan alat yang dapat digunakan untuk membantu proses belajar mengajar agar dapat berjalan secara efektif dan efisien, media pembelajaran dapat membantu proses belajar mengajar karena media berfungsi untuk memperjelas makna pesan dari guru kepada siswa sehingga tujuan pembelajaran dapat tercapai.

Media pembelajaran sebagai sarana untuk meningkatkan proses kegiatan belajar. Rossi (Sanjaya, 2012:58) mengatakan bahwa media pembelajaran adalah seluruh alat dan bahan yang dapat digunakan untuk tujuan pendidikan. Pendapat Rossi di atas didukung oleh AECT (Sanjaya ,2012:58) yang menjelaskan bahwa media pembelajaran

adalah segala bentuk dan saluran yang dipergunakan untuk penyaluran pesan, pesan yang di maksud disini adalah isi pelajaran.

Hujair (2013:3) menyatakan bahwa media pembelajaran merupakan alat yang berfungsi dan dapat digunakan untuk menyampaikan pesan pembelajaran. Pembelajaran adalah bentuk interaksi antara guru, siswa, dan bahan ajar. Maka dapat dikatakan, bahwa pembelajaran tidak akan berjalan dengan baik tanpa bantuan sarana untuk menyampaikan pesan.

Dari pendapat-pendapat mengenai media pembelajaran di atas maka dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran merupakan alat yang dapat digunakan untuk mencapai tujuan belajar, karena penggunaan media dalam pembelajaran dapat memperjelas makna atau isi pembelajaran.

#### 2) Tujuan Media Pembelajaran

Hujair (2013:5) menyebutkan bebrapa tujuan dari penggunaan media dalam pembelajaran diantaranya:

- a) Mempermudah proses pembelajaran di dalam kelas.
- b) Meningkatkan efisiensi proses pembelajaran.
- c) Menjaga relevansi antara materi pelajaran dengan tujuan pelajaran.
- d) Membantu konsentrasi peserta didik dalam proses pembelajaran

#### 3) Kriteria Media Pembelajaran

Heinich (Arsyad 2010:67) menjelaskan bahwa dalam memilih media harus memperhatikan beberapa faktor diantaranya :

- a) Menganalisis karakteristik umum kelompok sasaran hal ini mencakup bagaimana latar belakang budaya, sosial dan ekonomi serta menganalisis karakteristik umum seperti pengetahuan keterampilan dan sikap awal.
- b) Merumuskan tujuan pembelajaran yaitu perilaku dar pengetahuan baru yang diharapkan akan diperoleh oleh siswa.
- c) Memilih dan merancang materi dan media yang tepat, hal ini bertujuan untuk membangkitkan minat siswa.
- d) Menggunakan materi dan media, setelah memilih dan merancang media, diperlukan persiapan bagaimana dan berapa banyak waktu yang dibutuhkan untuk menggunakanya.
- e) Meminta tanggapan dari siswa, sebaiknya guru mendorong siswa untuk memberikan respons dan umpan balik mengenai keefektivan proses belajar mengajar.
- f) Mengevaluasi proses belajar, tujuan evaluasi di sini adalah untuk mengetahuai tingkat pencapaian siswa mengenai tujuan pembelajaran.

#### 4) Kegunaan Media Pembelajaran

Sadiman (Sukiman, 2012:40) menjabarkan kegunaankegunaan dari media audio visual, yaitu:

- a) Memperjelas Penyajian pesan agar tidak terlalu bersifat visual.
- b) Mengatasi keterbatasan ruang, waktu, dan daya indra seperti:
  - (1) Objek atau benda yang terlalu besar untuk ditampilkan langsung di dalam kelas dapat diganti dengan gambar, foto, slide, dan film.
  - (2) Objek atau benda yang terlalu kecil yang tidak tampak oleh indra dapat disajikan dengan bantuan film, gambar, dan slide.
  - (3) Kejadian langka yang terjadi pada masa lalu atau yang terjadi sekali dalam dalam puluhan tahun dapat disajkan melalui rekaman video, film, foto, dan slide disamping secara verbal.
  - (4) Objek atau proses amat rumit seperti peredaran darah dapat ditampilkan melalu film
  - (5) Peristiwa alam seperti banjir, dan tanah longsor dapat disajikan dalam bentuk video.
- c) Penggunaan media dalam pembelajaran dapat mengatasi sifat pasif pada peserta didik, dalam hal ini media pembelajaran berguna untuk meningkatkan kegairahan belajar, dan sangat memungkinkan peserta didik melakukan interaksi dengan lingkungan.
- d) Memberikan rangsangan yang sama, dapat menyamakan pengalaman dan persepsi peserta didik terhadap isi pelajaran.

e) Media pembelajaran dapat memberikan kesamaan pengalaman kepada peserta didik tentang peristiwa yang ada di lingkungan mereka.

#### 5) Fungsi media pembelajaran

Hamalik (Arsyad ,2010:15) mengemukakan bahwa pemakaian media dalam pembelajaran dapat membangkitkan keinginan dan minat yang baru, membangkitkan motivasi dan rangsangan kegiatan belajar.

Kemp dan Dayton (Arsyad, 2010:19) mengemukakan bahwa media pembelajaran memenuhi tiga fungsi apabila digunakan untuk kelompok, perorangan dan kelompok pendengar yang berjumlah besar diantaranya 1) memotivasi minat dan tindakan, 2) menyajikan informasi, dan 3) memberi instruksi.

#### b. Media Audio Visual

#### 1) Pengertian Media Audio visual

Sukiman (2012:153) mengatakan bahwa media berbasis audio visual adalah media pembelajaran yang digunakan untuk menyalurkan pesan lewat indera pendengaran, sedangkan media pembelajaran berbasis visual adalah media pembelajaran yang dapat menyalurkan pesan lewat indera penglihatan, maka media berbasis audio visual adalah media pembelajaran yang dapat menyalurkan pesan lewat indera penglihatan sekaligus pendengaran.

Sementara itu Rinanto (1982:21) menyatakan bahwa media audio visual terdiri dari media visual yang disingkronkan dengan media audio, yang sangat memungkinkan terjalinnya komunikasi dua arah antara guru dan peserta didik di dalam proses pembelajaran, atau dengan kata lain bahwa media audio visual merupakan perpaduan yang saling mendukung antara gambar dan suara, yang mampu mengunggah perasaan dan pemikiran bagi yang menonton.

Dari beberapa pendapat di atas maka dapat ditarik kesimpulan bahwa media audio visual merupakan media pembelajaran yang sangat memungkinkan terjalinya kominikasi antara guru dan siswa dalam proses belajar mengajar.

#### 2) Kegunaan Media Audio Visual

Rinanto (1982:53) menjabarkan kegunaan-kegunaan media audio visual, yaitu:

- a) Mengatasi keterbatasan pengalaman yang dimiliki siswa: pengalaman yang dimiliki setiap siswa berbeda, ditentukan oleh faktor keluarga dan masyarakat. Perbedaan tersebut merupakan hal yang tidak mudah diatasi apabila di dalam pengajaran guru hanya menggunakan bahasa verbal sebab siswa sulit dibawa ke obyek pelajaran. Dengan menghadirkan media audio visual di kelas, maka semua siswa dapat menikmatinya.
- b) Melampaui batasan ruang dan waktu. Tidak semua hal bisa dialami langsung oleh siswa, hal tersebut disebabkan oleh: 1) obyek yang

terlalu besar misalnya gunung atau obyek yang terlalu kecil misalnya bakteri, dengan bantuan media audio visual kita bisa menampilkannya di dalam kelas; 2) gerakan-gerakan yang terlalu lambat misalnya pergerakan amoeba atau gerakan-gerakan yang terlalu cepat misalnya pergerakan awan, dapat diikuti dengan menghadirkan media audio visual di dalam kelas; (3) rintangan-rintangan untuk mempelajari musim, iklim, dan geografi misalnya proses terbentuknya bumi dapat disajikan di kelas dengan bantuan media audio visual.

c) Memungkinkan terjadinya interaksi langsung antara anak didik dengan lingkungannya. Misalnya saat guru menerangkan tentang masalah gunung meletus, apabila disampaikan dengan bahasa verbal, maka kontak langsung antara siswa dengan obyek akan sulit sehingga diperlukan media audio visual untuk menghadirkan situasi nyata dari obyek tersebut untuk menimbulkan kesan yang mendalam pada diri siswa.

### 2. Minat dan prestasi Belajar IPS

### a. Minat Belajar

### 1) Pengertian Minat

Slameto (2010:180) mengatakan bahwa minat merupakan suatu rasa lebih suka atau lebih ketertarikan akan sesuatu, tanpa adanya suruhan ataupun paksaan. Minat pada dasarnya adalah penerimaan akan sesuatu hubungan dari dalam diri seseorang dengan sesuatu dari luar diri sehingga semakin kuat hubungan tersebut maka akan semakin kuat pula minat seseorang.

Minat yang kaitan dengan siswa disini artinya siswa yang memiliki minat terhadap sesuatu objek tertentu cenderung untuk memberikan perhatian yang lebih besar terhadap subjek tersebut. Minat seseorang itu tidak dibawa sejak lahir melainkan diperoleh atas dasar usaha, minat akan sesuatu yang dipelajari akan mempengaruhi minat selanjutnya, jadi dapat disimpulkan bahwa minat terhadap sesuatu akan menyokong hasil hasil belajar selanjutnya.

minat siswa terhadap sesuatu pada dasarnya adalah bertujuan untuk membantu siswa melihat bagaimana hubungan antara materi yang diharapkan untuk dipelajari dengan dirinya sendiri sebagai individu. Apabila siswa menyadari bahwa belajar merupakan suatu alat yang mampu digunakan untuk mencapai sesuatu yang dicita-citakan maka kemungkinan besar siswa akan berminat untuk mempelajarinya.

Menurut Winkel (2004:212) dalam bukunya yang berjudul Psikologi pengajaran, mengatakan bahwa minat merupakan kecenderungan yang agak menetap dalam subyek merasa tertarik pada bidang atau hal tertentu dan merasa senang berkecimpung dalam bidang tersebut. Ada ketertarikan atau minat seseorang terhadap suatu hal, dipengaruhi oleh perasaan dan sikap orang tersebut. Di mana perasaan merupakan aktivitas psikis yang di dalamnya subyek menghayati nilai-nilai dari suatu obyek. Sedangkan sikap merupakan kecenderungan subyek dalam menolak atau menerima suatu obyek berdasarkan penilaian terhadap obyek itu sebagai obyek yang berharga ataupun tidak berharga.

Berdasarkan pendapat di atas maka dapat disimpulkan bahwa minat merupakan rasa suka yang kuat dan ketertarikan terhadap sesuatu, sebagai contoh senang mempelajari mata pelajaran tertentu.

### 2) Indikator Minat Belajar

Sukardi (Susanto, 2013:57) menyatakan bahwa siswa memiliki minat apabila timbulnya perasaan suka untuk mengikuti pelajaran dari awal sampai akhir, adanya rasa senang mengikuti pelajaran itu artinya belajar merupakan kesenangan bukan suatu beban. Sementara itu Hurlock (Susanto, 2013:62) menjelaskan bahwa siswa dikatakan memiliki minat apabila terdapat kesenangan dalam belajar, itu artinya kesiapan siswa dalam menyiapkan alat-alat tulis juga dapat dikatakan

bahwa siswa tersebut memiliki minat untuk mengikuti pelajaran. Selain itu Susanto (2013:66) menjelaskan bahwa minat siswa dapat dilihat dari setiap kegiatan yang dilakukan oleh siswa itu sendiri misalnya perhatian, apakah siswa selama mengikuti pelajaran selalu memperhatikan guru ketika pelajaran sedang berlangsung, kemudian keaktifan, apakah siswa dalam mengikuti proses pembelajaran selalu aktif bertanya atau menjawab kedua indikator tersebut keaktifan dan memperhatikan harus ada pada diri siswa yang memiliki minat untuk mengikuti pelajaran.

Sardiman (Susanto, 2013:57) menjelaskan bahwa partisipasi dalam mengikuti pelajaran sangatlah penting, hal ini berguna untuk mengukur tingkat minat siswa. Berpartisipasi berarti siswa harus mengikuti proses pembelajaran dari awal hingga akhir, tidak hanya itu di dalam proses pembelajarannya juga siswa harus aktif bertanya dan menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru. Di sisi lain Sukartini (Susanto, 2010:64) menyebutkan ada empat hal yang dapat digunakan untuk melihat minat diantaranya a) keinginan untuk memiliki sesuatu b) objek atau kegiatan yang disenangi c) jenis kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh sesuatu yang disenangi d) upaya-upaya yang dilakukan untuk merealisasikan keinginan atau rasa terhadap objek atau kegiatan tertentu

Berdasarkan indikator minat yang sudah dipaparkan di atas maka peneliti akan membatasi 4 indikator yang akan digunakan pada penelitian ini yaitu 1) indikator partisipasi mengikuti pelajaran diambil dari Sardiman dalam Susanto 2) indikator Memperhatikan diambil dari Susanto, 3) indikator keaktifan diambil dari Susanto 4) indikator kesiapan diambil dari Hurlock.

# 3) Ciri-ciri Minat Belajar

Minat merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi belajar siswa oleh karena itu tugas guru sebagai pendidik harus mampu untuk mengembangkan minat dalam diri siswa. Hurlock (Susanto ,2013:60) menyebutkan ada tujuh ciri-ciri dari minat dan ciri-ciri tersebut diantaranya:

- a) Minat tumbuh bersamaan dengan perkembangan fisik dan mental.

  Itu artinya minat disemua bidang akan berubah selama fisik dan metal tersebut berubah, ini termasuk perubahan minat yang berhubungan dengan perubahan usia.
- b) Minat tergantung pada kegiatan belajar. Kegiatan belajar merupakan faktor penyebab meningkatkan minat seseorang.
- Minat tergantung pada kesempatan belajar. Kesempatan belajar ini merupakan faktor yang paling berharga, sebab tidak semua orang dapat menikmatinya.
- d) Perkembangan minat kemungkinan bisa terbatas. Keterbatasan ini mungkin dikarenakan keadaan fisik yang tidak memungkinkan.

- e) Minat dipengaruhi oleh budaya. Budaya sangat mempengaruhi minat oleh sebab itu jika budaya sudah mulai luntur kemungkian besar minat tersebut juga akan semakin luntur.
- f) Minat berbobot emosional. Minat ini berhubungan dengan emosional maksudnya jika objek yang dihayati sebagai sesuatu yang berharga, maka akan timbul perasaan senang yang pada akhirnya akan menimbulkan minat.

# 4) Faktor yang Mempengaruhi Minat

Rosydah Susanto, 2013:60) menyatakan bahwa minat seseorang pada prinsipnya dapat dibedakan menjadi dua jenis minat, yaitu minat yang berasal dari pembawaan dan minat yang timbul karena adanya pengaruh dari luar.

- (a) Minat yang berasal dari bawaan, timbul dengan sendirinya, hal ini biasanya dipengaruhi oleh faktor keturunan dan bakat alamiah.
- (b) Minat yang timbul karena dorongan yang berasal dari luar individu.

  Gagne (susanto, 2013:60) menjelaskan sebab timbulnya minat pada seseorang menjadi dua mancam (1) minat spontan, yaitu minat yang timbul secara spontan dari dalam diri seseorang tanpa dipengaruhi oleh pihak luar (2) minat terpola, yaitu minat yang timbul akibat dari adanya pengaruh dari kegiatan-kegiatan yang terencana dan terpola, misalnya dalam kegiatan belajar mengejar.

# b. Prestasi Belajar

### 1) Pengertian Prestasi Belajar

Karhami (Azwar, 1996:124) mengatakan bahwa prestasi adalah kemampuan yang diperoleh seseorang. Prestasi belajar adalah hasil yang telah dicapai siswa dalam belajar. Pendapat Karhimi di atas didukung oleh Winkel (1984:64) menyatakan bahwa prestasi belajar merupakan bukti usaha yang telah dicapai. Prestasi belajar dapat diukur melalui tes yang sering dikenal dengan tes prestasi belajar. Tes prestasi belajar bila dilihat dari tujuannya yaitu mengungkap keberhasilan sesorang dalam belajar. Tes pada hakikatnya menggali informasi yang dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan. Tes prestasi belajar berupa tes yang disusun secara terencana untuk mengungkap performasi maksimal subyek dalam menguasai bahan-bahan atau materi yang telah diajarkan. Dalam kegiatan pendidikan formal tes prestasi belajar dapat berbentuk ulangan harian, tes formatif, tes sumatif, bahkan UAS dan ujian-ujian masuk perguruan tinggi.

Dari pendapat kedua ahli di atas dapat disimpulkan bahwa prestasi belajar merupakan suatu hal yang diperoleh seseorang setelah melakukan kegiatan belajar untuk mengetahui sejau mana kemampuan seseorang dalam mengerjakan sesuatu.

# c. Belajar

### 1) Pengertian Belajar

Slameto (2010:2) menjelaskan bahwa belajar secara psikologis merupakan suatu proses berubahan tingkah laku sebagai hasil dari interaksi dengan lingkungan dalam memenuhi kebutuhan hidupnya, akan tetapi tidak semua perubahan tingkah laku tersebut dapat digolongkan dalam artian belajar. Sementara itu Suryasubrata (Uno dan Muhammad, 2012:138) berpendapat bahwa belajar merupakan proses perubahan tingkah laku yang dilakukan dengan sengaja untuk memperoleh pengetahuan, kecakapan dan pengalaman baru yang lebih baik.

Dilain pihak Gagne dalam Susanto (2013:1) menyatakan bahwa belajar dapat dimaknai sebagai suatu proses untuk memperoleh motivasi dalam pengetahuan, keterampilan kebiasaan dan tingkah laku, Gegne juga menekankan bahwa belajar itu merupakan suatu proses untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan melalui instruksi. Instruksi di sini adalah perintah atau arahan dari seorang guru.

Dari beberapa pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa belajar merupakan perubahan tingkah laku sesorang yang diperoleh dari orang lain sebagai hasil pengalaman yang membawa kehidupan menjadi lebih baik.

### 2) Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Belajar

Slameto (2010:54) menjelaskan bahwa banyak faktor yang dapat mempengaruhi belajar, akan tetapi dapat digolongkan menjadi dua golongan yaitu: faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal adalah faktor yang berasal dari dalam diri siswa, sedangkan faktor eksternal adalah faktor yang berasal di luar siswa.

### a) Faktor internal

Di dalam faktor internal ini akan dibahas tiga faktor yaitu faktor jasmaniah, faktor psikologis, dan faktor kelelahan.

# (1) Faktor jasmaniah

### (a) Faktor Kesehatan

Proses belajar seseorang akan terganggu apabila kesehatan seseorang tersebut juga terganggu, selain itu juga ia akan merasa cepat lelah, kurang bersemangat, dan mudah mengantuk. Agar seseorang dapat belajar dengan baik maka kesehatan badan harus terjamin.

### (b) Cacat Tubuh

Cacat tubuh juga dapat mengganggu proses belajar, cacat tubuh adalah keadaan dimana keadaan tubuh yang tidak sempurna.

### (2) Faktor Psikologis

Ada tujuh faktor psikologis yang dapat mempengaruhi belajar, faktor-faktor tersebut diantaranya adalah intelegensi, perhatian, minat, bakat, motif, kematangan dan kelelahan.

# (a) Intelegensi

Intelegensi adalah kecakapan yang terdiri dari kecakapan untuk mengatasi situasi dengan cepat, menggunakan konsep-konsep abstrak, mengetahui hubungan dan mempelajarinya dengan cepat. Intelegensi ini besar pengaruhnya terhadap kemajuan belajar peserta didik. Siswa yang memiliki tingkat intelegensi tinggi pasti akan lebih baik dari pada yang memiliki tingkat intelegensi rendah, tinggi rendahnya tingkat intelegensi tidak menentukan tingkat keberhasilan dalam belajar, hal ini disebabkan karena belajar merupakan suatu proses yang kompleks di mana banyak faktor yang akan mempengaruhinya.

### (b) Perhatian

Perhatian adalah salah satu faktor yang menjamin tingkat keberhasilan dalam beajar, oleh karena itu kreatifitas seorang guru haruslah baik, kecakapan guru dalam menggunakan media atau bahkan dalam memberikan materi haruslah menarik sehingga tidak menimbulkan kebosanan pada diri siswa.

### (c) Minat

Minat merupakan kecenderungan yang tetap untuk memperhatikan seseuatu, kegiatan yang diminati seseorang akan selalu mendapatkan perhatian dari seseoarang tersebut, oleh karena itu minat besar pengaruhnya terhadap belajar, untuk itu bahan dan cara mengajar haruslah sesuai dengan minat siswa, siswa tidak akan belajar dengan sungguh-sungguh apabila tidak ada ketertarikan terhadap pelajaran.

# (d) Bakat

Bakat sangatlah mempengaruhi belajar, jika bahan pelajaran yang dipelajari siswa sesuai dengan bakatnya, maka hasil belajarnya akan menjadi lebih baik, karena akan menimbulkan rasa senang dalam belajar, oleh karena itu sebagai guru sangatlah penting mengetahui tentang bakat yang dimiliki siswa untuk dikembangkan. Yang membedakan antara minat dan bakat adalah bakat tidak dapat berubah sedangkan minat dengan seiringnya perkembangan dapat berubah dapat disimpulkan bahwa minat dapat dipengaruhi oleh faktor yang berasal dari luar.

### (e) Motif

Motif erat hubunganya dengan tujuan yang akan dicapai. Di dalam menentukan tujuan itu dapat disadari atau tidak akan tetapi untuk mencapai tujuan itu perlu berbuat, sedangkan berbuat di sini adalah maksud dari motif, oleh karena itu dalam proses belajar mengajar sangatlah penting mengetahui hal-hal apa saja yag dapat mendorong siswa agar mampu belajar dengan baik.

### (f) Kematangan

Kematangan merupakan tingkat dimana kondisi seseorang/siswa sudah sangatlah mampu memperoleh kecakapan baru. Belajar akan berhasil jika anak sudah memiliki kematangan, jadi kemajuan baru untuk memiliki kecakapan tergantung pada kematangan yang telah dimiliki siswa.

# (g) Kesiapan

Kesiapan bisa juga disebut dengan kesediaan, kesediaan itu timbul dari dalam diri seseorang/siswa. kesiapan ini juga berhubungan erat dengan kematangan, karena kematangan adalah kesiapan seseorang/siswa untuk melakukan kecakapan, itu artinya kesiapan haruslah diperhatikan karena siswa yang belajar dan telah memiliki kesiapan, maka hasilnya akan menjadi lebih baik.

### (3) Faktor Kelelahan

Kelelahan di sini dibedakan menjadi dua yaitu kelelahan jasmani dan rohani

# (a) Kelelahan Jasmani

Kelelahan jasmani ini dapat dilihat dengan lemahnya tubuh berarti siswa tersebut sedang mengalami kelelahan jasmani, hal ini terjadi karena pembakaran di dalam tubuh sedang mengalami masalah.

# (b) Kelelahan Rohani

kelelahan rohani dapat dilihat dari kelesuan dan kebosanan sehingga minat dan motivasi siswa dalam mengikuti pelajaran sering atau bahkan cenderung tidak ada, oleh karena itu pembelajaran yang dapat mendukung kelelahan rohani ini harus dihindari karena dapat menghambat proses belajar.

#### a) Faktor Eksternal

### (1) Faktor Keluarga

Siswa belajar akan membawa pengaruh dari keluarga diantaranya adalah cara orang tua mendidik, hubungan antara keluarga, dan faktor masyarakat.

### (a) Cara Orang Tua Mendidik

Cara orang tua dalam mendidik anak sangatlah besar pengaruhnya terhadap proses belajarnya di dalam kelas. Orang tua yang kurang memperhatikan pendidikan anaknya akan mendapatkan hasil belajar yang kurang memuaskan bahkan mungkin akan mengalami kegagalan dalam pelajaranya. Mendidik anak dengan cara memanjakannya adalah cara mendidik anak yang tidak baik, karena jika hal tersebut dilakukan secara terus menerus anak tersebut akan menjadi nakal, dan cenderung berbuat semaunya saja pastinya belajarnya akan menjadi kacau

### (b) Relasi Antar anggota Keluarga

Relasi atau hubungan anak dengan keluarganya menjadi faktor yang dapat mempengaruhi belajarnya. Pada dasarnya relasi keluarga ini erat hubunganya dengan cara orang tua mendidik anak misalnya cara mendidik anak yang terlalu keras, hal ini termasuk relasi hubungan antara anak dan keluarga yang kurang baik.

### (2) Faktor Sekolah

Faktor sekolah yang mempengaruhi belajar meliputi metode mengajar, kurikulum, relasi guru dan siswa, relasi siswa dengan siswa, pelajaran dan waktu sekolah, dan standar pelajaran.

### (a) Metode Mengajar

Metode mengajar sangatlah mempengaruhi belajar, metode atau cara guru dalam mengajar yang kurang baik tentunya akan menghasilkan belajar siswa yang kurang baik pula. Guru yang hanya mengajar dengan menggunakan metode ceramah saja pasti siswa akan mengalami kebosanan, sehingga dapat menjadikan proses belajar mengajar yang tidak tepat waktu.

### (b) Kurikulum

Kurikulum yang kurang baik akan berpengaruh tidak baik pula pada belajar siswa. kurikulum yang tidak baik misalnya adalah kurikulum yang padat, kurikulum yang tidak sesuai dengan bakat anak, oleh karena itu guru perlu memahami kebutuhan siswa, dan harus mempunyai perencanaan yang mendetail agar dapat melayani belajar siswa dengan baik.

### (c) Relasi Guru dan Siswa

Ketika relasi antara guru dan siswa yang baik, maka siswa akan menyukai guru tersebut, sehingga secara tidak sadar siswa akan menyukai pelajaran yang diberikan, jika guru tidak terlalu akrab dengan siswa maka proses belajar di dalam kelas tidak akan berjalan lancar, sehingga siswa akan segan untuk berpartisipasi dalam mengikuti pelajaran.

### (d) Relasi Siswa dangan Siswa

Siswa yang memiliki sifat rendah diri atau sedang mengalami tekanan batin akan selalu diasingkan oleh teman lainya, sehingga berakibat pada palajaranya, oleh karena itu guru dalam menciptakan relasi antar siswa sangatlah dibutuhkan agar dapat memberikan pengaruh yang positif terhadap belajarnya.

### (e) Waktu Sekolah

Waktu sekolah adalah waktu terjadinya proses belajar mengajar di dalam kelas. Sebaiknya siswa belajar di pagi hari, karena kondisi siswa masih sega, dan keadaan jasmani yang masih baik, waktu sekolah yang tepat akan berpengaruh pada belajar siswa.

# d. Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

# 1) Pengertian IPS

IPS adalah salah satu bidang studi yang mempelajari manusia dengan usahanya untuk tetap hidup baik dilingkungan sosial maupun psikisnya. Somantri dalam Sapriya (2009:10) mengatakan bahwa pendidikan IPS adalah seleksi dari disiplin ilmu-ilmu sosial dan humaniora, serta kegiatan dasar manusia yang diorganisasikan dan disajikan secara ilmiah dan psikologis untuk tujuan pendidikan. Dengan IPS para siswa akan dapat mengerti kenyataan hidap dalam masyarakat, dengan begitu banyak permasalahan dan dengan pembelajaran IPS pula siswa mengerti bahwa pemecahan dari permasalahan tersebut tidak dapat dipecahkan hanya dengan ilmu pengetahuan saja.

Dari peryataan di atas maka dapat disimpulkan bahwa ilmu pengetahuan yang mempelajari manusia dan lingkungan baik di dalam kelompok maupun di masyarakat.

# 2) Tujuan IPS

Susanto (2010:145) menyebutkan ada beberapa tujuan dari pendidikan IPS diantaranya sebagai berikut:

- a) Memiliki kesadaran dam kepedulian terhadap masyarakat atau lingkunganya.
- b) Mengetahui dan memahami konsep dasar dan mampu menggunakan metode yang mengadaptasi dari ilmu-ilmu sosial dan kemudian digunakan untuk memecahkan permasalah-permasalahan sosial.
- c) Mampu menggunakan model dan proses berpikir serta membuat keputusan untuk menyelesaikan isu dan permasalahan yang berkembang di masyarakat
- d) Menaruh perhatian terhadap isu-isu dan masalah-masalah sosial serta mampu membuat analisis yang kritis dan kemudian mampu mengambil keputusan yang tepat.
- e) Mampu mengembangkan berbagai potensi hingga mampu membangun diri sendiri.

### B. Penelitian yang relevan

Pada bagian ini memuat beberapa penelitian yang dianggap mendukung penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti.

Penelitian yang dilakukan oleh Kustanto (2014) dengan judul "Peningkatan Minat dan Menyimak isi Pengumuman Menggunakan Media Audio Visual Siswa kelas IV SDN Selomulyo". Jenis penelitian ini adalah

tindakan kelas yang dilakukan sebanyak dua siklus, dengan subjek penelitian kelas IV yang berjumlah 30 siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terjadi peningkatan minat siswa, hal ini terlihat dari kondisi minat awal siswa hanya sebesar 51,1 yang termasuk ke dalam kategori sedang. Pada siklus I mengalami peningkatan menjadi 67,18, kemudian mengalami peningkatan kembali pada siklus dua menjadi 71,28 yang tergolong pada kategori sangat tinggi. Selain itu media audio visual ini dapat meningkatkan kemampuan menyimak siswa, hal ini dapat dilihat dari kondisi awal rata-rata nilai ulangan siswa sebesar 63,8 sebanyak 16,6% sudah mencapai KKM yaitu sebesar 72. Pada siklus I nilai ulangan siswa meningkat menjadi 73 dan sebanyak 60% mencapai KKM. Pada siklus II mengalami peningkatan kembali menjadi 83,3 sebanyak 96,6% siswa telah mencapai KKM.

Kesamaan dengan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti yaitu dengan menggunakan media audio visual diharapkan dapat meningkatkan minat belajar IPS. Persamaan mendasar dari penelitian tersebut terletak pada penggunaan media dalam pembelajaran yakni dengan menggunakan media audio visual.

Penelitian relevan kedua yang dilakukan oleh Puspita (2013) dengan judul "Peningkatan minat dan prestasi belajar PKN siswa kelas VA SDK Ganjuran melalui Media Audio Visual Surakarta, dengan subjek penelitian adalah seluruh siswa kelas VA yang berjumlah 23 siswa. Hasil dari penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan minat dan prestasi belajar PKN. Hal ini ditunjukan dengan skor rata-rata minat siswa pada kondisi awal adalah sebesar

52,04 meningkat pada siklus I menjadi 54,04 dan pada akhir siklus II meningkat kembali menjadi 57,13. Peningkatan juga terjadi pada prestasi belajar siswa, yaitu skor rata-rata nilai siswa pada kondisi awal sebesar 61,97 meningkat pada siklus I menjadi 70 kemudian pada akhir siklus II kembali mengalami peningkatan menjadi 81,7.

Hal ini sejalan dengan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti yaitu meningkatkan prestasi belajar IPS dengan menggunakan media audio visual. Perbedaan yang dilakukan oleh peneliti terletak pada, objek, subjek penelitaian dan mata pelajaran yang digunakan.

Penelitian relevan ketiga adalah penelitian yang dilakukan oleh Sulasmi (2013) jenis penelitian pada penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas dengan judul penelitian "Peningkatan Keaktifan dan Prestasi Belajar Bahasa Indonesia". Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas V SD N Gunungpring 3 Muntilan, dengan jumlah siswa sebanyak 39 siswa yang terdiri dari 20 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan. Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa penggunaan media audio visual dapat meningkatkan keaktifan dan prestasi belajar Bahasa Indonesia. Hal ini ditunjukkan dari kondisi awal keaktifan siswa sebesar 60 setelah diberi tindakan pada siklus I mengalami peningkatan menjadi 70, dan pada akhir siklus II meningkat kembali menjadi 72. Selain itu peningkatan juga terjadi pada prestasi belajar siswa hal ini ditunjukkan dari kondisi awal prestasi siswa dengan nilai rata-rata sebesar 68, pada siklus I mengalami peningkatan menjadi 70 dan pada akhir siklus II meningkat kembali menjadi 75.

Hal ini sejalan dengan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti yaitu meningkatkan prestasi belajar IPS dengan menggunakan media audio visual. Perbedaan yang dilakukan oleh peneliti terletak pada, objek, subjek penelitaian dan mata pelajaran yang digunakan.

### C. Kerangka Berpikir

Belajar IPS bukan hanya dilakukan dengan cara menghafal saja, akan tetapi juga perlu pemahaman pokok bahasan. Menimbulkan minat belajar IPS khususnya pada Kopentensi Dasar 1.1 menceritakan lingkungan alam di sekitar tempat tinggal dapat dilakukan dengan lebih mendekatkan siswa pada realitas kehidupan masyarakat.

Media pembelajaran merupakan media yang memungkinkan terjadinya interakasi antara guru dan siswa dalam proses pembelajran, selain itu media pembelajaran juga bertujuan untuk lebih mendekatkan siswa dengan realita kehidupan masyarakat dan juga dapat mengatasi keterbatasan pengalaman yang dimiliki oleh siswa.

Media pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini adalah audio visual, langkah-langkah pembelajarannya yaitu siswa diajak untuk melihat gambar-gambar tentang lingkungan alam dan buatan, kemudian siswa diajak untuk melihat video-video tentang lingkaungan alam dan buatan.

Pada penelitian ini peneliti ingin menjelaskan gambaran di atas bahwa media pembelajaran audio visual dapat meningkatkan minat dan prestasi belajar IPS siswa. Hal ini berdasarkan pemikiran peneliti bahwa semakin baiknya minat belajar siswa maka semakin baik pula prestasi belajar siswa.

### D. Hipotesis Tindakan

Berdasarkan kajian teori dan kerangka berpikir yang telah dijabarkan diatas, maka hipotesis dalam penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

- 1. Penggunaan media audio visual dalam rangka meningkatkan minat dan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016 dapat dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut siswa diajak melihat gambar dan video tentang lingkungan alam dan buatan, kemudian melakukan tanya jawab mengenai lingkungan alam dan buatan dan diakhiri dengan menyimpulakan mengenai materi yang telah dipelajari yaitu lingkungan alam dan buatan.
- Penggunaan media pembelajaran audio visual dalam rangka meningkatkan minat belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016
- 3. Penggunaan media pembelajaran audio visual dapat meningkatkan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016.

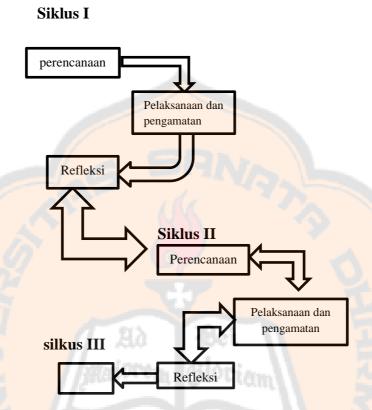
#### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

Bab III dibahas mengenai metode yang digunakan dalam penelitian ini. Uraian mengenai metode penelitian yang digunakan terdiri dari delapan bagian yaitu jenis penelitian, seting penelitian, rencana tindakan, instrumen penelitian, teknik pengumpulan data, validitas dan reliabilitas, analisis data, dan kriteria keberhasilan.

#### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas (PTK) dengan menggunakan model Kemmis dan McTaggart. Model Kemmis dan McTaggart ini merupakan pengembangan dari model Kurt Lewin, namun ada perbedaan di mana tahap pelaksanaan dan observasi disatukan dalam satu kotak, artinya pelaksanaan tindakan dilakukan secara bersamaan dengan tahap pengamatan. Prinsip pelaksanaan PTK adalah sama diantaranya adalah perencanaan, pelaksanaan, observasi/pengamatan desain PTK model Kemmis McTaggartdapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Siklus PTK Model Kemmis dan McTaggart (Tampubolon 2013:27)

Gambar 3.1 dapat dilihat bahwa ada empat tahap dalam setiap siklusnya, yaitu perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, dan refleksi. Pardjono (2007:23) menjelaskan bahwa tahapan pelaksanaan dan pengamatan menjadi satu tahapan karena kedua kegiatan dilakukan secara simulatan, maksudnya adalah kegiatan ini harus dilaksanakan dalam satu kesatuan waktu, begitu berlangsungnya pelaksanaan, begitu pula pula pengamatan harus dilaksanakan. Adapun penjelasan dari setiap langkah-langkah diatas sebagai berikut:

#### 1. Perencanaan

Perencanaan adalah langkah yang harus dilakukan oleh peneliti ketika akan melaksanakan tindakan. Adapun uraian yang harus dilaksanakan pada tahap perencanaan ini adalah menyusun sebuah rancangan kegiatan, membuat semacam panduan yang menggambarkan (a) apa yang harus dilakukan oleh siswa, (b) kapan dan berapa lama akan dilakukan, (c) di mana dilakukanya (d) jika sudah selesai apa tindakan selanjutnya.

#### 2. Pelaksanaan

Pelaksanaan adalah implementasi dari tahap perencanaan, dalam hal ini peneliti melaksanakan tindakan sesuai dengan apa yang sudah direncanakan sesuai dengan RPP. Hal-hal yang harus diperhatikan adalah sebagai berikut: (a) kesesuaian antara pelaksanaan dengan perencanaan, (b) apakah proses pembelajaran yang dilakukan oleh siswa cukup lancar, (c) bagaimanakah situasi pelaksanaan, (d) apakah siswa melaksanakan dengan semangat, (e) bagaimanakah hasil dari pelaksanaan tersebut.

### 3. Pengamatan

Pengamatan adalah kegiatan pengambilan data dalam penelitian di mana peneliti melihat situasi pembelajaran. Pengamatan dilakukan untuk melihat proses pembelajaran dan menilai kemajuan belajar siswa dengan menggunakan format pengamatan, format pengamatan merupakan hal yang penting dan mutlak harus ada.

#### 4. Refleksi

Refleksi merupakan sarana untuk melakukan pengkajian kembali ketika tindakan yang dilakukan terhadap subjek yang telah ada di dalam lembar pengamatan. Refleksi berguna untuk melihat kekurangan, hambatan, dan tercapai atau tidaknya target yang diinginkan. Refleksi juga digunakan sebagai acuan untuk memperbaiki kegiatan pembelajaran.

# **B.** Setting Penelitian

# 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD N Sendangadi 2 Sleman yang beralamatkan di Tegal Turi, Sendangadi, Melati, Sleman, D.I. Yogyakarta.

# 2. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016 yang berjumlah 21 siswa, yang terdiri dari 8 siswa laki-laki dan 13 siswa perempuan.

### 3. Objek penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah minat dan prestasi belajar pada mata pelajaran IPS khususnya pada materi lingkungan. Siswa dikatakan memiliki minat dalam mengikuti pelajaran apabila memenuhi indikator diantaranya berpartisipasi dalam megikuti pelajaran, memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan pelajaran, keaktifan, kesiapan dalam mengikuti proses pembelajaran di dalam kelas.

#### 4. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama tujuh bulan, dimulai dari bulan Juni 2015 sampai Desember 2015 kegiatan ini dimulai dari permohonan izin melakukan penelitian, observasi kelas untuk untuk mencari permasalahan, pengujian instrumen, pelaksanaan penelitian, penyusunan proposal, pengolahan data, penyusunan laporan sampai pada revisi laporan penelitian.

#### C. Rencana Tindakan

Pada penelitian ini peneliti merencanakan dua siklus yaitu siklus I dan siklus II dimana setiap siklusnya terdiri dari dua pertemuan. Yang membedakan antara siklus I dan siklus II adalah pada kegiatannya, pada siklus I siswa hanya memahami definisi lingkungan alam dan buatan sedangkan pada siklus II siswa sudah diajarkan bagaimana cara menjaga dan merawat lingkungan alam dan buatan.

Siklus I pertemuan pertama, siswa diajak untuk melihat gambar tentang lingkungan alam dengan menggunakan *power point*, gambar-gambar lingkungan alam yang diproyeksikan dengan menggunakan *power point* disini bertujuan agar siswa memahami macam-macam lingkungan alam yang ada di sekitar. Siklus I pertemuan kedua siswa diajak untuk melihat gambar tentang lingkungan buatan dengan menggunakan *power point*, gambar-gambar lingkungan buatan yang diproyeksikan dengan menggunakan *power point* ini diharapkan agar siswa memahami macam-macam lingkungan buatan

yang ada di sekitar. Kemudian dilanjutkan dengan tes dan kuesioner untuk mengetahui minat dan pemahaman siswa mengenai materi lingkungan.

Siklus II pertemuan pertama, siswa diajak untuk melihat video tentang bencana-bencana alam, setelah siswa melihat video tersebut siswa diajak untuk mencari makna yang terkandung dalam video. Siklus II pertemuan kedua, pada pertemuan kedua ini siswa diajak melihat gambar-gambar tentang cara—cara untuk menjaga dan merawat lingkungan, kemudian dilanjutkan dengan tes dan kuesioner untuk mengetahui tingkat pemahaman dan minat siswa mengenai materi ligkungan.

Penelitian ini dilakukan di kelas bawah, sehingga pembelajaran harus dibuat semenarik mungkin. Peneliti sebelumnya melakukan konsultasi dengan guru kelas terkait dengan alokasi waktu, dengan alokasi waktu 2 JP (1hari). Tahap perencanaan alokasi yang dibuat dalam RPP pada pertemuan 1 dan 2 sebanyak 4 JP (1 minggu) dengan alokasi waktu (4 x 35 menit). Untuk siklus II perencanaan seperti siklus I yaitu pertemuan 1 dan 2 dengan alokasi waktu 4 JP (1 minggu) dengan alokasi waktu (4 x 35 menit).

### 1. Persiapan

Peneliti melakukan tahapan persiapan sebelum membuat rencana tindakan pada setiap siklusnya. Persiapan yang dilakukan oleh peneliti diantaranya:

a. Permohonan izin penelitian kepada kepala sekolah dan guru kelas
 SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta.

- b. Melakukan pengamatan/observasi awal di kelas III SD N
   Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta untuk memperoleh gambaran mengenai kegiatan pembelajaran dan karakteristik siswa.
- c. Mengidentifikasi permasalahan melalui pengamatan terstruktur dengan menyebar kueisioner dan melakukan pengamatan secara langsung untuk memperoleh data yang akurat.
- d. Menyusun perangkat pembelajaran berupa silabus, RPP, LKS, materi, soal evaluasi, dan lembar pengamatan.

#### 2. Pelaksanaan Tindakan Siklus I

#### a. Perencanaan

- 1) Mengkaji standar kompetensi, kompetensi dasar, dan materi pokok.
- 2) Menyusun perangkat pembelajaran diantaranya : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), LKS, kisi-kisi soal, instrumen penilaian, instrumen penelitian.
- 3) Menyiapkan media pembelajaran.

#### b. Pelaksanaan

### 1) Pertemuan pertama (2JP)

- a) Siswa diajak untuk melihat gambar-gambar tentang kenampakan alam yang ada di indonesia agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran.
- b) Melakukan tanya jawab tentang lingkungan sekitar tempat tinggal. Kemudian pertanyaan dilanjutkan dengan menanyakan

rumah siapa yang dekat dengan sungai? Apa manfaat sungai bagi manusia.

- c) Siswa melihat video tentang lingkungan alam.
- d) Setelah melihat video, siswa mengidentifikasi jenis lingkungan alam.
- e) Siswa menjelaskan manfaat lingkungan alam berdasarkan video.
- f) Siswa menyebutkan macam-macam lingkungan alam yang pernah ditemui.
- g) Kemudian siswa menjelaskan di depan kelas tentang manfaat dari lingkungan tersebut.
- h) Mengerjakan lembar kerja siswa

# 2) Pertemuan kedua (2JP)

- a) Siswa diajak untuk melihat video tentang lingkungan buatan agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran.
- b) Siswa mengamati gambar-gambar tentang lingkungan buatan.
- c) Siswa menyebutkan manfaat-manfaat dari macam-macam gambar yang telah diamati.
- d) Siswa membagi ke dalam kelompok, setiap kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
- e) Setiap kelompok menyusun gambar-gambar yang belum tersusun.
- f) Kemudian mendiskusikannya.
- g) Setiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi di depan kelas.

- h) Kelompok lain memberi sanggahan atau persetujuan terhadap persentasi yang dilakukan oleh temannya.
- i) Guru memberi penguatan atas materi yang telah dipelajari.
- j) Siswa merefleksikan tentang pengalaman belajar apa yang telah diperoleh selama mengikuti pelajaran.
- k) Kemudian dilanjutkan dengan tes dan mengerjakan lembar kuesioner.

### 3. Pengamatan

Pengamatan pada penelitian ini dilakukan oleh rekan peneliti.

Pengamatan dilakukan selama proses pembelajaran berlangsung.

Pengamat diberi lembar pengamatan untuk mengamati proses pembelajaran, dan mengamati minat siswa serta mendokumentasikan proses pembelajaran dalam bentuk foto.

### 4. Refleksi

Pada tahap refleksi ini peneliti melakukan evaluasi terhadap proses pembelajaran yang telah berlangsung dan menyusun rencana perbaikan pada siklus kedua. Dari keseluruhan hasil evaluasi yang menyebabkan hambatan tercapainya target pada siklus pertama digunakan sebagai pedoman untuk melakukan siklus ke II.

Pada akhir siklus I dilaksanakan tes pada tanggal 11 Agustus 2015. Hal ini dilaksanakan bertujuan untuk mengetahui peningkatan prestasi belajar siswa setelah penerapan media pembelajaran audio visual yang dibandingkan dengan prestasi keadaan awal.

#### 3. Pelaksanaan Tindakan siklus II

Pembelajaran yang dilakukan pada siklus II masih tetap menggunakan media pembelajaran audio visual, namun pada siklus II ini lebih ditekankan pada pemahaman siswa tentang bagaimana cara menjaga dan merawat lingkungan.

### a. Perencanaan

Pada tahap perencanaan siklus II dilakukan berdasarkan hasil dari refleksi pada siklus I. Pada tahap ini dilakukan untuk mengantisipasi kendala-kendala yang dihadapi pada siklus I sehingga target dapat terpenuhi.

#### b. Pelaksanaan

- 1) Pertemuan pertama 2 JP
  - a) Siswa melihat video tentang bencana tanah longsor, kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran.
  - b) Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 2-3 siswa.
  - c) Setiap kelompok menuliskan macam-macam lingkungan alam yang ada disekitar tempat tinggal
  - d) Setiap kelompok menjelaskan di depan kelas tentang cara menjaga dan merawat lingkungan tersebut.
  - e) Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan.

- f) Mengerjakan lembar kerja siswa
- 2) Pertemuan kedua 2 JP
  - a) Siswa melihat video tentang bencana-bencana banjir yang ada di Indonesia untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran.
  - b) Berdasarkan video yang telah dilihat, guru bertanya kepada siswa" video tentang apa yang baru saja kalian lihat? Mengapa hal itu bisa terjadi?
  - c) Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
  - d) Setiap kelompok mendiskusikan kegiatan apa saja yang dapat dilakukan untuk menjaga lingkungan buatan
  - e) Setiap kelompok mempersentasikan/memperagakan cara menjaga/merawat lingkungan buatan di depan kelas.
  - f) Kelompok lain menyebutkan kegiatan apa yang telah dilakukan kelompok di depan kelas.
  - g) Kelompok yang persentasi di depan kelas menjelaskan secara singkat tentang nilai-nilai yang terkandung di dalam kegiatan mereka.
  - h) Kemudian dilanjutkan dengan tes dan mengerjakan lembar kuesioner.

### 3 Pengamatan

Pengamatan pada penelitian ini dilakukan oleh rekan peneliti.

Pengamatan dilakukan selama proses pembelajaran berlangsung. Pengamat diberi lembar pengamatan untuk mengamati proses pembelajaran, mengamati minat siswa serta mendokumentasikan proses pembelajaran dalam bentuk foto.

#### 4) Refleksi

Kegiatan pada siklus kedua bertujuan untuk perbaikan dari siklus pertama. Kegiatan pada siklus 2 dirancang dengan berpedoman pada hasil refleksi siklus I. Masalah yang timbul dalam pembelajaran pada siklus pertama dapat diperbaiki untuk meminimalkan kesalahan dan meningkatkan pembelajaran menjadi lebih baik.

Hasil refleksi pada siklus kedua ini merupakan langkah penting untuk menentukan apakah siklus penelitian dihentikan atau dilanjutkan. Hasil refleksi pada siklus kedua ini memperlihatkan keberhasilan dari penerapan media audio visual dalam meningkatkan minat, dan prestasi belajar IPS siswa maka siklus pada penelitian ini akan dihentikan.

# D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti dan bertujuan untuk memperoleh data. Dalam penelitian ini peneliti

menggunakan dua jenis pengumpulan data yaitu tes dan non tes. Tes yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan bentuk pilihan ganda. Jenis pengumpulan data ini digunakan untuk mengumpulkan data variabel prestasi belajar siswa, sedangkan untuk nontesnya menggunakan kuesioner dan pengamatan atau observasi, teknik pengumpulan non tes ini digunakan untuk mengumpulkan data variabel minat belajar siswa.

#### 1. Tes

Sanjaya (2009:99) mengatakan bahwa tes instrumen pengumpulan data digunakan untuk mengumpulkan data mengenai kemampuan siswa dalam aspek kognitif, atau tingkat kemampuan siswa dalam memahami dan menguasai suatu materi. Tes yang digunakan dalam penelitian ini digunakan untuk mengukur prestasi belajar siswa. Tes berbentuk pilihan ganda yang berjumlah 20 untuk evaluasi setiap akhir siklus. Tes dilakukan disetiap akhir siklus I dan akhir siklus II.

#### 2. Non tes

#### a. Kuesioner

Sugiyono (2008:142) mengatakan bahwa kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan serangkaian pertayaan atau peryataan tertulis kepada responden untuk dijawab. Kuesioner ini juga merupakan jenis pengumpulan data yang efisien karena teknik pengumpulan ini dapat digunakan untuk mengumpulkan data dengan jumlah responden yang besar. Pada penelitian ini peneliti membuat kuesioner mengacu

pada indikator-indikator minat belajar, kemudian dari indiktor-indikator tersebut peneliti mengembangkan ke dalam kisi-kisi dan setelah membuat kisi-kisi kuesioner mengenai minat belajar barulah peneliti membuat pertanyaan-pertanyaan yang berjumlah 30 item pertayaan. Kemudian dari 30 item pertayaan tersebut akan peneliti uji validitas terlebih dahulu untuk mencari item pertayaan yang valid sebelum digunakan dalam penelitian. Dari 30 item pertanyaan tersebut 20 diantaranya akan digunakan dalam penelitian

Penyebaran lembar kuesioner ini dilakukan sebanyak tiga kali yaitu sebelum tindakan, setelah siklus II, dan setelah siklus II. Siswa menjawab item pernyataan dengan cara memberi tanda (🗸) pada kolom yang sudah ditentukan. Selain itu dalam lembar kuesioner juga terdapat empat pilihan jawaban yaitu Selalu, Jarang, Kadang-kadang, dan tidak pernah. Kisi-kisi kuesioner minat dibuat mengacu pada indikator minat diantaranya adalah partisipasi dalam megikuti pelajaran, memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan, aktif bertanya ketika tidak paham, dan kesiapan saat mengikuti pelajaran. Pedoman penskoran kuesioner mengacu pada skala likert, Pedoman skala likert yang digunakan oleh peneliti dapat dilihat pada tabel 3.1.

Tabel 3.1 Pengukuran Skala Likert

	Skor	
Keterangan	Pertanyaan	pertanyaan
	Positif	Negatif

Selalu	4	1
Jarang	3	2
Kadang-kadang	2	3
Tidak pernah	1	4

Tabel 3.1 dapat dijelaskan bahwa terdapat empat alternatif pilihan jawaban yaitu Selalu, Jarang, kadang-kadang, dan Tidak pernah. Pada kolom item positif jika siswa memilih jawaban Selalu maka memperoleh skor 4, jika siswa memilih Jarang maka memperoleh skor 3, jika memilih Kadang-kadang memperoleh skor 2 dan jika memilih Tidak Pernah maka memperoleh skor 1. Begitu pula pada item negatif jika siswa memilih Selalu maka siswa memperoleh skor 1, jiaka siswa memilih Jarang maka memperoleh skor 2, jika memilih Kadang-kadang maka siswa memperoleh skor 3, dan jika siswa memilih Tidak Pernah maka siswa memperoleh skor 4.

# b. Pengamatan

Pada penelitian ini peneliti menggunakan pengamatan terstruktur. Sugiyono (2008:146) mengatakan bahwa pengamatan terstruktur merupakan pengamatan yang telah dirancang secara sistematis, tentang apa yang diamati, kapan dan dimana tempatnya. Jadi pengamatan ini dapat dilakukan apabila pengamat sudah tahu mengenai variabel apa yang akan diamati. Dalam penelitian ini peneliti ingin mengamati variabel minat belajar siswa. Dalam

penelitain ini peneliti meminta rekan peneliti untuk mengamati proses pembelajaran yang sedang berlangsung. Sebelum melakukan pengamatan peneliti memberikan penjelasan perihal apa-apa saja yang perlu diamati, hal ini bertujuan agar pengamat tidak mengalami kebingungan ketika mengamati proses pembelajaran yang sedang berlangsung.

Pengamatan pada penelitian ini dilakukan oleh rekan peneliti.

Pengamatan dilakukan sebanyak 5 kali yaitu sebelum dilakukan tindakan, pada siklus I pertemuan pertama, siklus I pertemuan ke dua. Siklus II pertemuan pertama dan siklus II pertemuan kedua.

Pada lembar pengamatan terdapat empat indikator minat tentu saja indikator tersebut sama dengan indikator minat kuesioner dengan mengacu pada Susanto (2013:57).

Pengamatan dilakukan dengan mengamati seluruh siswa selama kegiatan sedang berlangsung. Pengamat diminta untuk memberi tanda centang (✓) pada kolom indikator yang telah disediakan. Tanda centang (✓) diberikan kepada siswa apabila siswa melakukan kegiatan sesuai dengan indikator minat indikator tersebut diantaranya: memperhatikan, berpartisipasi, aktif bertanya ketika tidak paham, dan kesiapan dalam mengikuti pelajaran. Pedoman penskoran pengamatan minat belajar dapat dilihat pada tabel 3.2.

Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Minat Belajar

Pertayaan	Tanda	Skor

Tampak	<b>√</b>	1
Tidak Tampak	-	0

Dari tabel 3.2 dapat dijelaskan bahwa pengamatan ini dilakukan oleh pengamat kepada seluruh siswa dengan memberikan tanda centang (✓) pada siswa yang melakukan kegiatan sesuai indikator dan memberikan tanda (-) pada siswa yang tidak melakukan kegiatan sesuai dengan indikator. Dengan tanda centang (✓) maka siswa diberi skor 1 sedangkan tanda (-) maka siswa mendapatkan skor 0.

## E. Instrumen Penelitian

Penelitian ini terdapat dua variabel yang akan diteliti yaitu minat dan prestasi belajar. Data mengenai minat diperoleh secara non tes melalui pengamatan dan kueisoner. Pengamatan dilakukan oleh dua pengamat yang dilaksanakan selama proses pembelajaran berlangsung, sedangkan data mengenai prestasi diperoleh melalui tes yang dilakukan setiap pertemuan kedua atau setiap akhir siklus. instrumen yang akan digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel 3.3.

**Tabel 3.3 Instrumen Penelitian** 

No	Variabel	Indikator	Data	Pengumpulan	Instrumen
1	Minat siswa	1. Memperhatikan guru	Persentase		Lembar
-	1.111.00 S.S // 0	ketika sedang	minat		pengamatan

		menjelaskan	siswa	Pengamatan	dan
		2. Berpartisipasi dalam	kategori	dan	kuesioner
		mengikuti pelajaran.	minimal	kuesioner	minat
		3. Aktif bertanya ketika	sedang		
		tidak paham.			
		4. Kesiapan dalam			
		mengikuti pelajaran	VA		
	1	1.Rata-rata nilai	nilai		Soal tes
		ulangan	kognitif		berupa
2	Prestasi siswa	2.Persentase jumlah		Tes	pilihan
	D.F	siswa yang mencapai		7	ganda esai
		KKM		5	dan uraian

Pada tabel 3.3 di atas dapat disimpulkan bahwa peneliti menggunakan instrumen lembar pengamatan dan kuesioner untuk menilai minat belajar siswa. sedangkan untuk melihat data prestasi peneliti menggunakan instrumen tes.

## 1. Kuesioner

Lembar kuesioner digunakan untuk mengumpulkan data minat belajar siswa. Lembar kuesioner diisi oleh siswa dan dilakukan di setiap akhir siklus Lembar kuesioner disusun berdasarkan indikator minat. Kisi-kisi lembar kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.4.

Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Kuesioner Sebelum Validasi

\$7		Nomor	Nomor	Jumlah
Variabel	Indikator	Pernyataan	Pernyataan	

		Positif	Negatif	
	Memperhatikan ketika guru sedang menjelaskan pelajaran	21,24,26,30	2,13,22	7
	Berpartisipasi dalam mengikuti pelajaran	12,14,20,23,28,29	9, 19	8
Minat	Aktif bertanya ketika tidak paham	7,16	4,18,25,27	6
	Kesiapan dalam mengikuti pelajaran (menyiapkan buku pelajaran)	1,6,11	3,5,8,10,15,17	9
9	Jumlah	15	15	30

Tabel di 3.4 menunjukkan kisi-kisi lembar kuesioner minat. Variabel minat digolongkan ke dalam 4 indikator. Keempat indikator tersebut adalah memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan, berpartisipasi dalam mengikuti pelajaran, aktif bertanya ketik tidak paham, dan kesiapan dalam mengikuti pelajaran.

## 2. Pengamatan

Lembar pengamatan diisi oleh peneliti yang dibantu oleh rekan peneliti, pengamatan dilakukan di setiap pertemuan. Lembar pengamatan disusun berdasarkan indikator minat. Kisi-kisi lembar pengamatan untuk variabel minat dapat dilihat pada tabel 3.5.

Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Pengamatan Minat

Indikator	Deskripsi

	- Memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan
Memperhatikan	- Menyelesaikan tugas yang diberikan guru
Partisipasi	- Mampu bekerjasama dalam kelompok untuk
	menyelesaikan masalah
	- Berani bertanya ketika tidak mengerti
Keaktifan	- Berani menjawab pertanyaan dari guru
09	- Berani memberi pendapat saat bekerja dalam
1 5	kelompok
9	- Mempersiapkan alat tulis sebelum memulai pelajaran
Kesiapan	- Mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai
4	pelajaran

Tabel 3.5 menunjukkan kisi-kisi lembar pengamatan minat. Variabel minat digolongkan kedalam 4 indikator minat. Indikator pertama memperhatikan dimasukkan ke dalam 2 peryataan yaitu siswa memperhatikan guru saat pelajaran berlangsung dan menyelesaikan tugas yang diberika oleh guru. Indikator kedua partisipasi dimasukkan ke dalam 1 pernyataan yaitu mampu bekerjasama dalam kelompok. Indikator ketiga keaktifan dimasukkan ke dalam 3 pernyataan yaitu siswa berani bertanya ketika tidak paham, siswa berani menjawab pertanyaan dari guru, dan berani memberi pendapat saat pelajaran berlangsung. Indikator keempat kesiapan dimasukkan ke dalam 2 pernyataan yaitu siswa mempersiapkan alat tulis sebelum memulai pelajaran dan mempersiapkan buku pelajaran saat akan memulai pelajaran.

#### 3. Tes

Sanjaya (2009:99) mengatakan bahwa tes instrumen pengumpulan data digunakan untuk mengumpulkan data mengenai kemampuan siswa dalam aspe kognitif, atau tingkat kemampuan siswa dalam memahami dan menguasai suatu materi. Tes sebagai alat ukur evaluasi maka harus memiliki dua kriteria diantaranya adalah validitas dan reliabilitas. Tes harus memiliki tingkat validitas maksudnya adalah tes tersebut mampu mengukur tingkat pemahaman siswa tentang materi pelajaran. Sedangkan tes harus memiliki tingkat reliabilitas adalah tes tersebut harus memberikan atau informasi yang konsisten. Tes ini digunakan untuk mengukur prestasi siswa kisi-kisi soal evaluasi siklus I dapat dilihat pada tabel 3.6.

Tabel 3.6 Kisi-kisi Soal Siklus I Sebelum Validasi

## **Standar** Kompetensi

 Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

#### Kompetensi Dasar

1.1 Menceritakan lingkungan alam dan buatan di sekitar rumah dan sekolah.

Indikator	Item Soal
a. Menjelaskan pengertian lingkungan alam	2, 7, 12
b. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam	1, 26
c. Mengidentifikasi lingkungan alam	4, 5, 8, 9
d. Menjelaskan manfaat lingkungan alam bagi kehidupan manusia	11,29
e. Menjelaskan pengertian lingkungan buatan	3, 14, 18, 23, 27

f. Menjelaskan pentingnya lingkungan buatan	19, 20, 22, 28
g. Mengidentifikasi lingkungan buatan	6, 13, 15, 16, 25, 30
h. Menjelaskan manfaat lingkungan buatan bagi manusia	10, 17, 21, 24
Jumlah	30

Dari tabel 3.6 menjelaskan pembagian soal sesuai dengan indikator. Indikator yang pertama terdapat 3 soal yaitu 2, 7 dan 12, indikator kedua terdapat 2 soal yaitu 1 dan 26 indikator ke tiga terdapat 4 soal yaitu 4, 5, 8, dan 9 indikator keempat terdapat 2 soal yaitu 11, dan 29 indikator kelima terdapat 5 soal yaitu 3, 14, 18, 23, dan 27 indikator keenam terdapat 4 soal yaitu 19, 20, 22, dan 28 indikator ketujuh terdapat 6 soal yaitu 6, 13, 15, 16, 25 dan 30 indikator kedelapan terdapat 4 soal yaitu 10, 17, 21, dan 24. Tes pilihan ganda siklus I ini telah disusun dengan mempertimbangkan kecakupan indikator. Hasil tes ini harus diuji validitas dan reliabilitasnya, kemudian soal yang valid setelah diuji validitas harus mencakup minimal 1 indikator. Setiap soal memiliki skor 1 apabila jawaban benar dan 0 apabila jawaban salah. Kisi-kisi soal evaluasi siklus II dapat di lihat pada tabel 3.7.

Tabel 3.7 Kisi-kisi Soal Siklus II Sebelum Validasi

#### Standar Kompetensi

Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

#### Kompetensi Dasar

3.2 Memelihara lingkungan buatan di sekitar rumah.

	Indikator	Item soal
a.	Menyebutkan cara menjaga lingkungan alam	2,3,7,8,29
b.	Menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan alam	1,4,5,6,9,10,11,15,20,25,28
c.	Menyebutkan cara menjaga lingkungan buatan	12,13,14,16,21,24
d.	Menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan buatan	17,18,19,22,23,26,27,30
	Jumlah	30

Dari tabel 3.7 menjelaskan pembagian soal sesuai dengan indikator. Indikator yang pertama terdapat 5 soal yaitu 2, 3,7,8, dan 29, indikator kedua terdapat 11 soal yaitu 1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 15, 20, 25, dan 28 indikator ke tiga terdapat 6 soal yaitu 12, 13, 14, 16, 21, dan 24 indikator keempat terdapat 8 soal yaitu 17, 18, 19, 22, 23, 26, 27, dan 30 Tes pilihan ganda siklus II ini telah disusun dengan mempertimbangkan kecakupan indikator. Hasil tes ini harus di validasikan dan reabilitaskan, kemudian soal yang valid setelah diuji validitas harus mencakup minimal 1 indikator. Setiap soal memiliki skor 1 apabila jawaban benar dan 0 apabila jawaban salah.

#### F. Validitas dan Reliabilitas

#### 1. Validitas Instrumen Penelitian

Uno (2007:103) mengemukakan validitas adalah suatu instrumen evaluasi yang digunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur dan di katakan valid. Sugiyono (2011:121) mengatakan bahwa suatu instrumen dikatakan valid apabila terdapat kesamaan antara data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek yang diteliti, sedangkan instrumen dikatakan reliabel apabila data yang diujikan memiliki kesamaan hasil dalam waktu yang berbeda. Instrumen valid itu berarti dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Selanjutnya Sugiyono menambahkan bahwa instrumen yang valid harus mempunyai validitas internal dan eksternal. Validitas internal instrumen yang berupa tes harus memenuhi validitas konstruksi, dan validitas konstruksi.

Sugiyono (2011:125) mengatakan bahwa untuk menghitung validitas konstruksi, dapat menggunakan pendapat dari ahli. Setelah pengujian konstruksi dari ahli selesai, maka kemudian dilanjutkan dengan uji coba instrumen. Instrumen tersebut diujikan pada sampel dari mana populasi diambil. Pada penelitian ini sampel yang digunakan adalah siswa kelas IV yang berjumlah 30 siswa. Pengujian validitas konstruksi pada penelitian ini melalui analisis penggunaan media audio visual untuk meningkatkan prestasi belajar IPS siswa kelas IV SD N Sendangadi Sleman.

#### a. Validitas Instrumen Perangkat Pembelajaran

Validasi perangkat pembelajaran ini dilakukan dengan cara diujikan kepada ahli. Peneliti melakukan validasi perangkat pembelajaran kepada tiga ahli yaitu satu dosen dan dua guru kelas, sedangkan untuk perangkat pembelajaran yang divalidasikan meliputi: Silabus, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), Lembar Kerja Siswa (LKS), Materi, Soal Evaluasi. Perolehan skor rata-rata kemudian dibandingkan dengan tabel kriteria tingkat kualitas produk. Berdasarkan pendapat Setiani (2011:171). Kriteria tingkat kualitas produk dapat dilihat pada tabel 3.8.

**Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kualitas Produk** 

Sangat Baik
Baik
Kurang Baik
Tidak baik

Berdasarkan tabel di atas dapat dijelaskan bahwa pengelompokan kriteria dikelompokkan sangat baik, baik, kurang baik dan tidak baik. Untuk mengetahui kriteria kualitas produk perangkat pembelajaran, maka peneliti melakuan perhitungan skor rata-rata dari hasil validasi para ahli. Hasil validasi perangkat pembelajaranya berupa Silabus, RPP, Lembar Kerja Siswa, Materi Pembelajaran, dan Soal. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan

validasi perangkap pembelajaran silabus dapat dilihat pada tabel 3.9 di bawah ini:

Tabel 3.9 Hasil Penilaian Validasi Silabus

		Validator	Validator	Validator	Rata-
No	Komponen penilaian	I	II	III	rata
1	Komponen kelengkapan silabus	=4=11	4	4	4
2	Kesesuaian SK, KD, dan indikator	4	4	3	3,6
3	Kesesuaian  pemilihan media  belajar	3 Ale	4	4	3,6
4	Penggunaan bahasa dan tata tulis baku	3	3	3	3
5	Kesusuaian antar penilaian dan indikator		4	4	3,6
Juml	ah	17	19	18	18,8
Rata	-rata	3,4	3,8	3,6	3,6

Tabel 3.9 menunjukkan hasil penilaian rata-tata validator I adalah 3,4, hasil penilaian rata-rata validator II adalah 3,8 dan hasil rata-rata penilaian validator III adalah 3,6. Hasil dari rata-rata setiap validator

kemudian dijumlahkan untuk memperoleh rata-ratanya. Peneliti menentukan target skor rata-rata 2,50 yaitu pada kategori baik yang mengacu pada skripsi Veronica Muktiningtyas (2014:55). Jika hasil rata-rata sama dengan atau kurang dari 2,50, maka peneliti akan melakukan perbaikan. Rata-rata hasil penilaian ketiga validator tersebut adalah 3,6. Hasil rata-rata dari ke tiga validator tersebut sudah melebihi target, sehingga perangkat pembelajaran sudah dapat digunakan dalam penelitian. Hasil skor validasi RPP yang sudah diuji validasikan dapat dilihat pada tabel 3.10 di bawah ini:

Tabel 3.10 Hasil Penilaian Validasi RPP

No	Komponen penilaian	Validator I	Validato <mark>r</mark> II	Validator III	Rata- rata
1	Kelengkapan komponen RPP	4	4	4	4
2	Kesesuaian antar indikator dan tujuan pembelajaran	4	4	3	3,6
3	Kesesuaian antar materi dengna tujuan pembelajaran	3	4	4	3,6
4	Urutan komponen RPP logis	4	4	4	4
5	Terdapat kegiatan awal, inti dan akhir	3	4	4	3,6
6	Media sesuai dengan indikator yang ingin dicapai	3	3	3	3

7	Penilaian sesuai dengan indikator	3	4	4	3,6
8	Kelengkapan instrumen (soal, kunci jawaban dan skoring	3	4	2	2,7
Juml	ah	27	31	28	28,1
Rata	-rata	3,3	3,9	3,5	3,5

Tabel 3.10 menunjukkan hasil penilaian rata-tata validator I adalah 3,3, hasil penilaian rata-rata validator II adalah 3,9 dan hasil rata-rata penilaian validator III adalah 3,5. Hasil dari rata-rata setiap validator kemudian dijumlahkan untuk memperoleh rata-ratanya. Rata-rata hasil penilaian ketiga validator tersebut adalah 3,5. Hasil rata-rata dari ke tiga validator tersebut sudah melebihi target, sehingga perangkat pembelajaran sudah dapat digunakan dalam penelitian. Hasil skor validasi LKS yang sudah diuji validasikan dapat dilihat pada tabel 3.11 di bawah ini:

Tabel 3.11 Hasil Penilaian Validasi LKS

No	Komponen penilaian	Validator I	Validator II	<mark>Vali</mark> dator III	Rata- rata
1	Kelengkapan unsur- unsur LKS	3	4	4	3,7
2	Petunjuk pengerjakan LKS sederhana dan mudah dipahami	3	3	4	3,3
3	LKS membantu	3	3	4	3,3

	siswa memahami				
	materi ajar				
4	Tampilan LKS	3	4	4	3,6
4	menarik	3	+	4	3,0
5	Penggunaan tata	3	4	3	3,3
)	bahasa baku	3	T	3	3,3
Juml	lah	15	18	19	17,2
Rata	-rata	3	3,6	3,8	3,4

Tabel 3.11 menunjukkan hasil penilaian rata-tata validator I adalah 3, hasil penilaian rata-rata validator II adalah 3,6 dan hasil rata-rata penilaian validator III adalah 3,8. Hasil dari rata-rata setiap validator kemudian dijumlahkan untuk memperoleh rata-ratanya. Rata-rata hasil penilaian ketiga validator tersebut adalah 3,4. Hasil rata-rata dari ke tiga validator tersebut sudah melebihi target, sehingga perangkat pembelajaran sudah dapat digunakan dalam penelitian. Hasil skor validasi Materi Ajar yang sudah diuji validasikan dapat dilihat pada tabel 3.12.

Tabel 3.12 Hasil Penilaian Validasi Materi Ajar

No	Komponen penilaian	Validator I	Validator II	Validator III	Rata- rata
1	Materi ajar sesuai dengan indikator dan tujuan pembelajaran	4	4	4	4
2	Kesesuaian materi dengan alokasi	3	4	4	3,6

	waktu				
	Kesesuaian materi				
3	ajar dengan	3	4	4	3,6
	karakteristik siswa				
	Materi ajar				
4	cakupany <mark>a luas dan</mark>	3	4	4	3,6
	memadai	UK			
/	Jumlah	13	16	16	14,8
	Rata-rata	3,2	4	4	3,7

Tabel 3.12 menunjukkan hasil penilaian rata-tata validator I adalah 3,2, hasil penilaian rata-rata validator II adalah 4, dan hasil rata-rata penilaian validator III adalah 4. Hasil dari rata-rata setiap validator kemudian dijumlahkan untuk memperoleh rata-ratanya. Rata-rata hasil penilaian ketiga validator tersebut adalah 3,7. Hasil rata-rata dari ke tiga validator tersebut sudah melebihi target, sehingga perangkat pembelajaran sudah dapat digunakan dalam penelitian. Hasil skor validasi Materi Ajar yang sudah diuji validasikan dapat dilihat pada tabel 3.13.

Tabel 3.13 Hasil Penilaian Validasi Soal

NT.	Komponen	Validator	Validator	Validator	Rata-
No	penilaian	I	П	III	rata
1	Kalimat yang digunakan sederhana	3	3	3	3
2	Bahasa jelas, baku dan sederhana	3	3	2	2,7
3	Pilihan jawaban tidak ambigu	3	4	3	3,3
4	Soal menanyakan materi yang penting	3	3	4	3,3
5	Urutan jawaban logis	3	3	3	3
6	Pertanyaan tidak mengandung jawaban	3	4	4	3,6
Juml	ah	18	20	19	18,9
Rata	-rata	3	3,3	3	3

Tabel 3.13 menunjukkan hasil penilaian rata-tata validator I adalah 3, hasil penilaian rata-rata validator II adalah 3,3 dan hasil rata-rata penilaian validator III adalah 3. Hasil dari rata-rata setiap validator kemudian dijumlahkan untuk memperoleh rata-ratanya. Rata-rata hasil penilaian ketiga

validator tersebut adalah 3. Hasil rata-rata dari ke tiga validator tersebut sudah melebihi target, sehingga perangkat pembelajaran sudah dapat digunakan dalam penelitian. Rekapitulasi hasil validasi dan kriteria perangkat pembelajaran dapat dilihat dapat dilihat pada tabel 3.14.

Tabel 3.14 Rekapitulasi Hasil Validasi dan Kriterianya

No	Perangkat Pembelajaran	Hasil	Kriteria
1	Silabus	3,33	Sangat Baik
2	RPP	3,63	Sangat Baik
3	LKS	3,43	Sangat Baik
4	Materi	3,74	Sangat Baik
5	Soal	3,16	Baik
6	Lembar Kuesioner	3,5	Sangat Baik
7	Lembar pengamatan	3,6	Sangat Baik

Rekap skor rata-rata hasil validasi para ahli tentang perangkat pembelajaran di atas dapat disimpulkan bahwa terdapat kriteria diantaranya adalah baik dan sangat baik. Skor rata-rata perangkat pembelajaran diantaranya silabus sebesar 3,2 dengan kriteria baik, RPP sebesar 3,18 dengan kriteria baik, LKS sebesar 3,0 dengan kriteria baik materi pembelajaran sebesar 3,7 dengan kriteria sangat baik dan soal sebesar 2,95 dengan kriteria baik. Ada beberapa masukan dari para ahli tentang perangkat pembelajaran yaitu perlu penambahan sumber ajar perbaikan pada alokasi waktu.

#### b. Validitas Instrumen Kuesioner

Pada penelitian ini peneliti melakukan uji coba kuesioner pada tempat yang sama yaitu di SD N Sendangadi Sleman Yogyakarta. Pada penelitian ini peneliti menggunakan subjek penelitian yakni kelas III, sedangkan uji coba soal dilakukan di kelas yang lebih tinggi yakni di kelas IV. Jumlah siswa kelas IV adalah 31 yang terdiri dari 17 siswa laki-laki dan 14 siswa perempuan. Pelaksanaan uji coba soal evaluasi ini dilaksanakan selama dua kali yaitu pada tanggal 29 juli 2015. Perhitungan validitas kuesioner menggunakan kolerasi *product moment*. Hasil uji validitas dari 30 item pernyataan. Hasil perhitungan validitas kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.16. Hasil skor validasi lembar kesioner dan lembar pengamata yang sudah diuji validasikan dapat dilihat pada tabel 3.15.

Tabel 3.15 Hasil Validasi Instrumen Kuesioner dan Pengamatan

No	Instrumen	Ahli	Hasil Penilaian Rata-rata	Kriteria
1	Kuesioner	Dosen	3,5	Sangat Baik
2	Pengamatan	Dosen	3,6	Sangat Baik

Hasil dari skor instrumen kuesioner dan pengamatan di atas menunjukkan bahwa kedua instrumen tersebut tergolong ke dalam kriteria sangat baik, yaitu skor rata-rata instrumen kuesioner adalah 3,5 dan instrumen pengamatan adalah 3,6. Kriteria validasi lembar kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.16.

Tabel 3.16 Kriteria Validasi Lembar kuesioner

Interval Skor rata-rata	Kriteria
3,25-4.00	Sangat Baik
2,50-3,25	Baik
1,65-2,50	Kurang Baik
0,00-1,75	Tidak Baik

Tabel 3.16 menjelaskan tentang kriteria lembar kuesioner dengan rincian sangat baik berada pada interval 3,25-4.00, baik terletak pada interval 2,50-3,25, kurang baik terletak pada interval 1,65-2,50, dan tidak baik terletak pada interval 0,00-1,75. Kriteria validasi lembar lembar pengamatan dapat dilihat pada tabel 3.17.

Tabel 3.17 Kriteria Validasi Lembar Pengamatan

Interval Skor rata-rata	Kriteria
3,25-4.00	Sangat Baik
2,50-3,25	Baik
1,65-2,50	Kurang Baik
0,00-1,75	Tidak Baik

Tabel 3.16 menjelaskan tentang kriteria lembar pengamatan dengan rincian sangat baik berada pada interval 3,25-4.00, baik terletak pada interval 2,50-3,25, kurang baik terletak pada interval 1,65-2,50, dan

tidak baik terletak pada interval 0,00-1,75. Hasil perhitungan validitas kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.18.

# 1) Hasil Perhitungan Validitas Kuesioner

Berikut ini peneliti akan memaparkan hasil perhitungan validitas setelah diujikan. Untuk hasil perhitungan validitas kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.18.

Tabel 3.18 Hasil Perhitungan Validitas Kuesioner

No item	R-hitung	R-tabel	Keterangan
1	0,615**	9	Valid
2	0,620**		Valid
3	0,484*	Bei	Valid
4	0,676**	em Bloriam	Valid
5	0,334		Tidak Valid
6	0,472*		Valid
7	0,621**		Valid
8	0,128		Tidak Valid
9	0,293		Tidak Valid
10	0,528**		Valid
11	0,736**		Valid
12	0,743**		Valid
13	-0,085		Tidak Valid
14	0,573**		Valid
15	0,503**		Valid
16	0,692**		Valid
17	0,700**		Valid
18	0,517**		Valid

19	0,327		Tidak Valid
20	0,509**	0,355	Valid
21	0,429*		Valid
22	0,530**		Valid
23	0,538**		Valid
24	0,629**		Valid
25	0,434*	SANA	Valid
26	0,183	160	Tidak Valid
27	-0,189	KN	Tidak Valid
28	-0,020	6	Tidak Valid
29	0,368*	- A	Valid
30	0,376*	Bei	Valid
2	Jameio	ren Glonia	

Pada uji validitas jika r hitung lebih besar dari r tabel maka item tersebut dinyatakan tidak valid dan sebaliknya apabila r hitung lebih kecil dari r tabel maka dinyatakan bahwa item tersebut valid. Dari tabel 3.18 menunjukkan bahwa terdapat 21 item yang valid diantaranya adalah nomor 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 20,23, 24, 25, 26, 27, 29, dan 30. Item-item soal yang valid tersebut sudah memuat setiap indikator yang dibuat oleh peneliti, sehingga instrumen soal dapat digunakan dalam penelitian. Kisi-kisi kuesioner setelah divuji validitasnya dapat di lihat pada tabel 3.19.

Tabel 3.19 Kisi-kisi Kuesioner Setelah Validasi

Indikator	Nomor Pernyataan Positif	Nomor Pernyataan Negatif
Memperhatikan ketika guru sedang menjelaskan pelajaran	21, 24, 30	2, 22
Berpartisipasi mengikuti pelajaran	14, 20, 23, 29	17
Aktif bertanya saat tidak paham	7, 16	4, 8, 25
Kesiapan dalam mengikuti pelajaran	1,6	3, 10, 15
Jumlah	911	9

Tabel di atas dapat dijelaskan bahwa terdapat 20 item kuesioner yang terdiri dari 11 pernyataan positif dan 9 peryataan negatif. Dan setiap pernyataan sudah memuat setiap indikator minat.

#### c. Validitas instrumen soal

Pada penelitian ini peneliti melakukan uji coba soal-soal evaluasi dilakukan pada yang tempat yang sama yaitu di SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta. Pada penelitian ini peneliti menggunakan subjek penelitian yakni kelas III, sedangkan uji coba soal dilakukan di kelas yang lebih tinggi yakni di kelas IV. Alasan peneliti menggunalan kelas IV sebagai subjek untuk uji coba soal adalah kelas IV sebelumnya

ketika masih duduk di kelas III pernah mempelajari materi tentang lingkungan dan alasan lain peneliti tidak menggunakan kelas lain yang lebih tinggi tingkatnya adalah kemungkinan besar jika peneliti menggunakan kelas V atau kelas VI mereka mungkin sudah lupa materi tentang lingkungan. Jumlah siswa kelas IV adalah 31 yang terdiri dari 16 siswa laki-laki dan 15 siswa perempuan. Pelaksanaan uji coba soal evaluasi ini dilaksanakan selama dua kali yaitu pada tanggal 29 juli 2015. Perhitungan validitas soal evaluasi menggunakan kolerasi product moment. Hasil uji validitas dari 60 soal yang terdiri dari pilihan ganda. Hasil perhitungan validitas soal dapat dilihat pada tabel 3.20.

Tabel 3.20 hasil perhitungan validitas soal siklus I

No item	R-hitung	R-tabel	Keterangan
1	0,748*		Valid
2	0,528*	- 63	Valid
3	0,756*	TAKE	Valid
4	-0,129	KGI-	Tidak Valid
5	0,748*		Valid
6	0,768*		Valid
7	-0,44	-	Tidak Valid
8	0,481*	-	Valid
9	0,748*		Valid
10	0,554*	-	Valid
11	0,678*		Valid
12	0,132	-	Tidak Valid

13	0,194		Tidak Valid
14	0,748*		Valid
15	0,554*		Valid
16	-0,205		Tidak Valid
17	0,671*		Valid
18	0,194		Tidak Valid
19	0,756*	BNA	Valid
20	0,427*	0,355	Valid
21	-0,011	1	Tidak Valid
22	0,271	3)_/	Tidak Valid
23	0, 556*	ls.	Valid
24	0,780*		Valid
25	0,528*	100t	Valid
26	0,556*	Bei Gloviam -	Valid
27	0,780*		Valid
28	-0,129		Tidak Valid
29	0,768*		Valid
30	0,756*	CTAKP	Valid
	- C.	The Co	

Pada uji validitas jika r hitung lebih besar dari r tabel maka item tersebut dinyatakan tidak valid dan sebaliknya apabila r hitung lebih kecil dari r tabel maka dinyatakan bahwa item tersebut valid. Dari tabel 3.18 menunjukkan bahwa terdapat 21 item yang valid diantaranya adalah nomor 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 29, dan 30. Itemitem soal yang valid tersebut sudah memuat setiap indikator yang dibuat oleh

peneliti, sehingga instrumen soal dapat digunakan dalam penelitian. Dari 21 soal yang valid tersebut 20 soal akan peneliti gunakan dalam penelitian diantaranya adalah 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 29, dan 30. Kisi-kisi soal evaluasi siklus I setelah divalidasi dapat dilihat pada tabel 3.21.

Tabel 3.21 Kisi-kisi Soal Siklus I Setelah Validasi

# Standar Kompetensi

2. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

## Kompetensi Dasar

1.1 Menceritakan lingkungan alam dan buatan di sekitar rumah dan sekolah.

Indikator	Item Soal
a. Menjelaskan pengertian lingkungan alam	2, 14 <mark>, 17</mark>
b. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam	7, 8, 19
c. Mengidentifikasi lingkungan alam	3, 5, 6
d. Menjelaskan manfaat lingkungan alam bagi kehidupan manusia	1, 4
e. Menjelaskan pengertian lingkungan buatan	9, 18
f. Menjelaskan pentingnya lingkungan buatan	15
g. Mengidentifikasi lingkungan buatan	10,16,20
h. Menjelaskan manfaat lingkungan buatan bagi manusia	11, 12, 13
Jumlah	20

Tabel 3.19 menunjukkan kisi-kisi soal evluasi setelah dilakukan perhitungan validitas soal evaluasi siklus I menggunakan SPSS 18. Hasil perhitungan validitas soal evaluasi siklus II dapat dilihat pada tabel 3.22.

Tabel 3.22 hasil perhitungan validitas soal siklus II

No item	R-hitung	R-tabel	Keterangan
1	0,678**	11/2/72	Valid
2	0,753**	KN .	Valid
3	0,264	6)	Tidak Valid
4	0,753**	-to	Valid
5	0,729**	100	Valid
6	0,729**	Bei m Gloriam	Valid
7	0,753**	m Gloriam	Valid
8	0,144		Tidak Valid
9	0,574**		Valid
10	0,729**	. 63	Valid
11	0,852**	ETAKPA	Valid
12	0,852**	STAR.	Valid
13	0,678**	HILL	Valid
14	0,426*		Valid
15	0,506**		Valid
16	0,144		Tidak Valid
17	0,138		Tidak Valid
18	0,194	0,355	Tidak Valid
19	-0,032		Tidak Valid
20	0,729**		Valid

21	0,726**		Valid
22	0,637**		Valid
23	0,726**		Valid
24	0,726**		Valid
25	0,726**		Valid
26	-0,135		Tidak Valid
27	0,637**	SAN	Valid
28	0,443*	100	Valid
29	0,729**	W.	Valid
30	0,812**	9/	Valid

Pada uji validitas jika r hitung lebih besar dari r tabel maka item tersebut dinyatakan tidak valid dan sebaliknya apabila r hitung lebih kecil dari r tabel maka dinyatakan bahwa item tersebut valid. Dari tabel 3.20 menunjukkan bahwa terdapat 23 item yang valid diantaranya adalah nomor 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, dan 30. Item-item soal yang valid tersebut sudah memuat setiap indikator yang dibuat oleh peneliti, sehingga instrumen soal dapat digunakan dalam penelitian. Dari 23 item yang valid tersebut 20 soal akan peneliti gunakan dalam penelitian 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, dan 30. Kisi-kisi soal evaluasi siklus I setelah divalidasi dapat di lihat pada tabel 3.18 Kisi-kisi soal evaluasi setelah divalidasi dapat dilihat pada tabel 3.23.

Tabel 3.23Kisi-kisi Soal Siklus II Setelah Validasi

## **Standar Kompetensi**

2. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

# Kompetensi Dasar

1.2 Memelihara lingkungan buatan di sekitar rumah.

Indikator	Item soal
a. Menyebutkan cara menjaga lingkungan alam	2, 4, 8, 19
b. Menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan alam	1, 3, 5, 6, 7
c. Menyebutkan cara menjaga lingkungan buatan	9, 10, 15
d. Menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan	11, 12, 13, 14, 16, 17, 18,
buatan	20
Jumlah	20

# 2. Reliabilitas Instrumen Penelitian

Sugiyono (2011:121) mengatakan bahwa hasil penelitian dikatakan reliabel apabila terdapat kesamaan data dalam waktu yang berbeda. Pernyataan tersebut didukung oleh Arikunto (2012:100) yang mengatakan bahwa suatu tes memiliki tingkat reliabel apabila tes tersebut memberikan hasil yang tetap, sehingga apabila suatu tes yang menghasilkan data yang berubah-ubah maka tes tersebut dapat dikatan

tidak berarti. Pengujian reliabilitas instrumen pada penelitian ini menggunakan *Alpha Cronbach*. Sukardi (2008:50) mengatakan pengujian reliabilitas pilihan ganda dan isian singkat dapat menggunakan *alpha cronbach*. Namun pada penelitian ini peneliti sedikit memodifikasi yaitu penggunaan *alpha cronbach* untuk menghitung soal uraian. Pengujian reliabilitas pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan SPSS 18. Hasil perhitungan kemudian dibandingkan dengan kriteria reliabilitas instrumen berdasarkan pendapat Masidjo (1995:209). Kriteria reliabilitas dapat dilihat pada tabel 3.24.

Tabel 3.24 Kriteria Reliabilitas Instrumen

Koofisien kolerasi	Kualifikasi
0,91-1,00	Sangat Tinggi
0,71-0,90	Tinggi
0,41-0,70	Cukup
0,21-0,40	Rendah
- 0,20	Sangat Rendah

Tebel 3.24 menunjukkan tentang kriteria reliabilitas intrumen dalam penelitian untuk reliabilitas soal dan kuesioner dapat dilihat pada tebel berikut ini.

Hasil perhitungan reliabilitas kuesioner dapat dilihat pada tabel 3.25 di bawah ini:

**Tabel 3.25 Reliabilitas Kuesioner** 

#### **Reliability Statistics**

	Cronbach's	
	Alpha Based on	
Cronbach's	Standardized	
Alpha	Items	N of Items
,899	,904	22

Tabel di atas menunjukkan hasil perhitungan reliabilitas kuesioner yang dihitung dengan menggunakan SPSS 18 pada *Cronbach's Alpha* memperoleh hasil reliabilitas sebesar 0,899 yang masuk pada kategori tinggi sehingga instrumen kuesioner tidak akan diganti. Hasil perhitungan reliabilitas soal siklus I dapat dilihat pada tabel 3.26.

Tabel 3.26 Reliabilitas Soal Siklus I

#### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,938	21

Tabel di atas menunjukkan hasil perhitungan reliabilitas soal evaluasi siklus I yang di hitung dengan menggunakan SPSS 18 pada *Cronbach's Alpha* memperoleh hasil reliabilitas sebesar 0,938 yang masuk pada kategori sangat tinggi sehingga instrumen soal evaluasi siklus I tidak akan diganti. Hasil perhitungan reliabilitas siklus II dapat dilihat pada tabel 3.27 di bawah ini:

Tabel 3.27 Reliabilitas Siklus II

#### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	
,955	23	

Tabel di atas menunjukkan hasil perhitungan reliabilitas soal evaluasi siklus I yang dihitung dengan menggunakan SPSS 18 pada *Cronbach's Alpha* memperoleh hasil reliabilitas sebesar 0,955 yang masuk pada kategori sangat tinggi sehingga instrumen soal evaluasi siklus I tidak akan diganti.

#### F. Teknik Analisis Data

#### <mark>1. Analisis </mark>Data Minat Siswa

Pada penelitian ini peneliti menggunakan lembar kuesioner dan lembar pengamatan. Pengambilan data minat menggunakan kuesioner dan pengamatan. Untuk pengamatan ini dilakukan pada setiap pertemuan yakni sebanyak lima yaitu pada awal sebelum memberi tindakan, pada siklus I pertemuan pertama, siklus I pertemuan ke dua, siklus II pertemuan pertama, dan siklus II pertemuan ke dua. Kuesioner dibuat berdasarkan lima indikator minat yang sudah dicantumkan pada lembar pengamatan, kemudian dijabarkan kedalam 30 item pertanyaan yang harus dijawab siswa, sedangkan pengambilan data menggunakan lembar pengamatan dilkukan oleh pengamat dengan cara memberi tanda (✓) jika siswa tampak melakukan kegiatan sesuai dengan indikator. Langkah-

langkah yang digunakan peneliti untuk menghitung nilai minat dengan menggunakan lembar kueisioner dan pengamatan adalah sebagai berikut:

- a. Kuesioner
  - 1) Menghitung nilai minat tiap siswa dengan menggunakan rumus:

Nilai Minat = 
$$\frac{jumlah \ nilai \ minat \ tiap \ siswa}{jumlah \ skor \ maksimal} x100$$

2) Menghitung nilai rata-rata minat siswa secara keseluruhan dengan mengggunakan rumus :

- 3) Melakukan perbandingan hasil minat siswa pada tiap akhir siklus dengan kondisi awal siswa untuk mengetahui ada tidaknya peningkatan minat siswa.
- b. Pengamatan
  - 1) Melakukan perhitungan nilai minat tiap siswa dengan menggunakan rumus:

2) Menghitung nilai rata-rata minat siswa secara keseluruhan menggunakan rumus:

# jumlah nilai minat seluruh siswa jumlah total seluruh siswa

- 3) Membandingkan tingkat minat siswa pada akhir siklus dengan kondisi awal siswa untuk mengetahui ada tidaknya peningkatan minat siswa.
- Perolehan minat dari lembar kuesioner dan observasi
   Menggabungkan perolehan minat dari lembar kuesioner dan lembar pengamatan dapat dilakukan dengan menggunakan rumus:

d. Persentase siswa yang mencapai kategori minat minimal sedang dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

Pedoman rata-rata minat siswa berdasarkan PAP II menurut Masidjo (1995:157) yang tersaji pada tabel 3.28.

Tabel 3.28 Pedoman Rata-rata Nilai Minat Siswa

Rentang Persentase skor	Interval Nilai Minat	Kategori
81%-100%	81-100	Sangat Tinggi
66%-80%	66-80	Tinggi
56%-65%	56-65	Sedang
46%-55%	46-55	Rendah
Di bawah 46%	Di bawah 46	Sangat Rendah

Pada penelitian ini peneliti menentukan kriteria keberhasilan yaitu siswa dikatakan berminat mengikuti pelajaran apabila berada pada kriteria sedang sampai sangat tinggi.

#### 2. Analisis Data Prestasi

Data yang dibutuhkan untuk memperoleh prestasi siswa adalah dengan menghitung rata-rata nilai kelas dan persentasi siswa yang mencapai KKM untuk mata pelajaran IPS kelas IIIC SD Jetis Bantul Yogyakarta khusunya pada materi kerjasama. Sedangkan KKM untuk mata pelajaran IPS itu sendiri adalah 75.

Untuk memperoleh data prestasi siswa peneliti memberi tes kepada siswa di setiap akhir siklus, sedangkan tes yang digunakan adalah pilihan ganda, isian dan uraian. Soal yang di kerjakan setiap siklusnya adalah 10 pilihan ganda, 5 isian dan 5 uraian. Untuk memperoleh data prestasi tersebut maka peneliti melakukan langkah-langkah diantaranya:

#### a. Melakukan penskoran

Penskoran dilakukan untuk ketiga tes tersebut yaitu pilihan ganda, isian dan uraian. Penskoran mengacu pada pedoman penskoran untuk masing-masing bentuk tes, untuk rumus pensekoran tes dapat dilihat di bawah ini:

- 1) Tes pililihan ganda
  - ➤ Skor 1 untuk jawaban benar
  - ➤ Skor 0 untuk jawaban salah

b. Menghitung nilai prestasi tiap siswa dengan rumus:

$$\frac{jumlah nilai jawaban benar}{jumlah total skor} \times 100$$

c. Menghitung nilai rata-rata prestasi siswa secara keseluruhan dengan menggunakan rumus:

d. Menghitung persentase yang mencapai KKM dengan menggunakan rumus:

$$\frac{jumlah\ siswa\ yang\ mencapai\ KKM}{jumlah\ total\ seluruh\ siswa}\ x100\%$$

e. Membandingkan tingkat keberhasilan belajar tiap akhir siklus dengan kondisi awal untuk mengetahui apakan ada peningkatan prestasi belajar siswa.

## G. Kriteria Keberhasilan

1. Kriteria Keberhasilan Minat Belajar Siswa

Tabel 3.29 Kriteria Keberhasilan Minat Belajar

Variabel	Indikator Keberhasilan	Kondisi awal	Target Akhir Siklus I	Targat Akhir siklus II
Minat Siswa	Rata-rata minat seluruh siswa	31	65,00	70,00

Tabel 3.29 menjelaskan kriteria keberhasilan minat yang ingin dicapai oleh peneliti, pada tebel di atas diperoleh dari hasil konsultasi antara peneliti dengan guru kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta.

# 2. Kriteria Keberhasilan Prestasi Belajar Siswa

Tabel 3.29 Kriteria Keberhasilan Prestasi Belajar

Variabel	Indikator Keberhasilan	Kondisi Awal	Target Siklus I	Target Siklus II
ERZ	Rata-rata nilai ulangan	69	75	80
Prestasi siswa	Persentasi jumlah siswa yang	33%	50%	75%
35	mencapai KKM		7	5

Tabel 3.30 di atas menjelaskan kriteria keberhasilan prestasi belajar yang ingin dicapai oleh peneliti, pada tebel di atas diperoleh dari hasil konsultasi antara peneliti dengan guru kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta.

#### **BAB IV**

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

## A. Deskripsi Penelitian

# 1. Kondisi Awal Minat dan Prestasi Belajar IPS Siswa

Sebelum penerapan media audio visual dalam pembelajaran IPS, peneliti terlebih dahulu melakukan observasi/pengamatan. Hal ini bertujuan untuk mengetahui keadaan awal minat belajar IPS siswa. Observasi ini dilakukan pada tanggal 4 Agustus 2015 di kelas III. Kondisi awal minat belajar IPS siswa dijadikan bahan untuk melaksanakan penelitian yang terbagi menjadi siklus I dan siklus II.

Data Minat siswa diperoleh dari hasil pengamatan dan penyebaran lembar kuesioner. Dalam pengumpulan data, peneliti menggunakan lembar pengamatan sebagai pedoman dalam melakukan observasi, dan lembar kuesioner yang diisi oleh siswa kelas III yang berjumlah 21 siswa. Tujuan dari penyebaran kuesioner ini adalah untuk memperkuat data kondisi awal minat siswa selain menggunakan data pengamatan. Data kondisi awal minat siswa dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Kondisi Awal Minat Belajar IPS Siswa

Nama	Hasil Observasi	Hasil Kuesioner	Total	Rata- rata	Kategori
RZA	37,5	44	81,5	40,7	Sangat Rendah
NLA	37,5	48	85,5	42,7	Sangat Rendah
PTR	12,5	54	66,5	33,2	Sangat Rendah
TONI	37,5	65	102,5	51,2	Sangat Rendah
VEGA	25	58	83	41,5	Sangat Rendah
DVA	25	57	82	41	Sangat Rendah
ERY	12,5	48	60,5	30,2	Sangat Rendah
RMI	25	57	82	41	Sangat Rendah
DVD	12,5	50	62,5	31,2	Sangat Rendah
FRS	37,5	56	93,5	46,7	Sangat Rendah
RGA	37,5	27	64,5	32,2	Sangat Rendah
DEVI	25	25	50	25	Sangat Rendah
FRS	37,5	26	63,5	31,7	Sangat Rendah
RAKA	50	30	80	40	Sangat Rendah
DONI	37,5	28	65,5	32,7	Sangat Rendah
TIKA	25	20	45	22,5	Sangat Rendah
NBL	25	29	54	27	Sangat Rendah
DESI	37,5	32	69,5	34,7	Sangat Rendah
PNJ	37,5	40	77,5	38,7	Sangat Rendah
TIWI	25	33	58	29	Sangat Rendah
TINA	37,5	31	68,5	34,2	Sangat Rendah
Jumla <mark>h</mark>	637	858	1562	638	
Rata-rata	30	41	74	31	Sangat Rendah
Jumlah mi <mark>nat</mark> siswa minimal sedang					0
Persentase minat siswa minimal sedang					0%

Tabel 4.1 menunjukkan bahwa nilai rata-rata minat awal siswa saat mengikuti pembelajaran IPS adalah sebesar 31 yang masuk pada kategori sangat

rendah. perhitungan skor observasi minat awal siswa tersaji dalam lampiran 1a, sedangkan untuk perhitungan skor kuesioner awal siswa dapat dilihat pada lampiran 1b. Data kondisi awal prestasi siswa kelas III SD N Sendangadi 2 dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Kondisi Awal Prestasi Belajar Siswa

NI-	N	IZIZM	No.	Ketu	ntasan
No	Nama	KKM	Nilai -	Ya	Tidak
1	OSN	7	60		1
2	DAH		70		1
3	TRE		65		<b>✓</b>
4	YNA		75	✓	
5	RSP	612	70		<b>✓</b>
6	MAI	2000	65	- 11	<b>√</b>
7	ILO	naioren	65	Am.	<b>✓</b>
8	VGA		50		- 1
9	ASL		61	-4	<b>✓</b>
10	INA		75	✓	27 N
11	FNH		76	<b>✓</b>	× 1
12	SAN	75	64	. 674	<b>/</b>
13	KPI	$\rho_{Dir}$	54	<b>1276</b>	<b>✓</b>
14	DNL	X-U	77	<b>✓</b>	
15	BPS	O.P.	70		1
16	AFP	4.1	60		<b>✓</b>
17	HRU		80	<b>√</b>	
18	JHI		87	✓	
19	DKA		73		✓
20	DST		85	✓	
21	GNA		74		✓
	Total		1456	7	14
	Rata-rat	a	69		
	sentase sisv nencapai K			33%	67%

Berdasarkan tabel 4.2 tentang keadaan prestasi belajar IPS siswa pada tahun 2013 dapat disimpulkan bahwa nilai rata-rata adalah sebesar 69 dari 21 siswa terdapat dengan 7 siswa yang telah mencapai KKM dengan persentase yang mencapai KKM adalah sebesar 33% dan 14 siswa dengan persentase 67% belum mencapai KKM.

Melihat kondisi minat dan prestasi awal siswa yang rendah tersebut, peneliti memiliki target pencapaian minat dan prestasi belajar siswa selama penerapan media audio visual yang berlangsung selama 2 siklus. Target pencapaian minat dan prestasi belajar siswa dapat dilihat pada tabel 3.30.

# 2. Deskripsi Pelaksanaan Tiap Siklus

Pada sub bab ini akan membahas tentang pelaksanaa siklus I dan siklus II. Pelaksanaan siklus I dan 2 akan peneliti uraikan sebagai berikut

#### a. Siklus I

# 1) Perencanaan Tindakan

Siklus 1 dilakukan sebanyak dua kali pertemuan dengan alokasi waktu pertemuan pertama 2 JP, dan pertemuam ke dua 2 JP. Sedangkan untuk siklus II dengan rincian alokasi Waktu pertemuan pertama dengan alokasi waktu 2 JP, pertemuan ke dua, 2 JP.

#### (a) Perencanaan

Pada tahap perencanaan ini, peneliti menyiapkan segala sesuatu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pembelajaran. Persiapan tersebut berupa instrumen pembelajaran diantaranya, silabus, RPP, bahan ajar, LKS, soal evaluasi. Selain itu peneliti

juga menyiapkan media pembelajaran diantaranya leptop dan LCD Proyektor, peneliti juga menyiapkan lembar pengamatan dan lembar kueisoner untuk memperoleh data tentang minat siswa, sedangkan untuk memperoleh data tentang prestasi belajar siswa peneliti menggunakan lembar soal evaluasi.

## 2) Pelaksanaan Tindakan

# (a) Pertemuan pertama

pertemuan pertama ini dilaksanakan pada tanggal 6 Agustus 2015 dengan alokasi waktu 2 JP (2 x 35) menit. Pada kegiatan awal siswa diajak untuk melihat gambar-gambar tentang kenampakan alam yang ada di Indonesia agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran kemudian dilanjutkan dengan melakukan tanya jawab tentang lingkungan sekitar tempat tinggal. Kemudian pertanyaan dilanjutkan dengan menanyakan rumah siapa yang dekat dengan sungai? Apa manfaat sungai bagi manusia?.

Pada kegiatan inti siswa melihat video tentang lingkungan alam setelah melihat video siswa mengidentifikasi jenis lingkungan yang baru saja dilihat, kemudian siswa menjelaskan manfaat lingkungan tersebut. Pada kegiatan akhir siswa menarik kesimpulan tentang pelajaran yang telah dilakukan, dengan cara melakukan tanya jawab dengan siswa.

Pada kegiatan penutup guru memberi penguatan tentang materi yang telah dipelajari dilanjutkan dengan mengerjakan lembar kerja siswa.

# (b) Pertemuan ke dua

Pada pertemuan kedua ini dilaksanakan pada tanggal 11 Agustus 2015 dengan alokasi waktu 2 JP (3 x 35) menit. Materi yang dibahas pada pertemuan ini adalah lingkungan buatan. Pada kegiatan awal siswa Siswa diajak untuk melihat video tentang lingkungan buatan agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran. Setelah melihat video kemudian dilanjutkan dengan melakukan tanya jawab. Pertanyaannya diantaranya : jenis lingkungan buata<mark>n apa y</mark>ang telah kalian lihat? Kemudian pertanyaan dilanjutkan dengan menanyakan apa manfaat dari lingkungan tersebut tersebut bagi kehidupan manusia?.

Siswa mengamati gambar-gambar tentang lingkungan buatan. Kemudian menyebutkan manfaat-manfaat dari macammacam gambar yang telah diamati. Siswa membagi ke dalam kelompok, setiap kelompok terdiri dari 4-5 siswa. Setiap kelompok menyusun gambar-gambar yang belum tersusun. Kemudian mendiskusikannya. Setiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi di depan kelas. Kelompok lain memberi sanggahan atau persetujuan terhadap persentasi yang

dilakukan oleh temannya. Mengerjakan lembar kerja siswa. Guru memberi penguatan atas materi yang telah dipelajari. Siswa merefleksikan tentang pengalaman belajar apa yang telah diperoleh selama mengikuti pelajaran.

Pada kegiatan akhir guru bersama siswa menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan kemudian dilanjutkan dengan mengerjakan soal evaluasi dan lembar kuesioner.

# 3) Pengamatan

Pengamatan (observasi) dilakukan pada saat pembelajaran berlangsung. Pengamatan dilakukan oleh rekan peneliti. dilakukan lembar Pengamatan dengan menggunakan pengamatan. Indikator yang digunakan dalam lembar pengamatan diantaranya adalah Memperhatikan, partisipasi, keinginan, dan kesiapan.

#### 4) Refleksi

Pelaksanaan tindakan kelas siklus I sudah dilakukan dalam 2 pertemuan yaitu pada tanggal 6 dan 11 Agustus 2015. Pelaksanaan pembelajaran pertemuan pertama tidak keseluruan berjalan sesuai rencana yang telah peneliti rencanakan. Siswa masih ada yang ribut ketika peneliti menampilkan video tentang lingkungan, akan tetapi ketika siswa diminta untuk menjawab pertanyaan di depan kelas sudah mulai antusias.

Hasil pengumpulan data yang diperoleh dari siklus I terdiri dari nilai rata-rata minat dan prestasi belajar ips siswa. Nilai rata-rata minat siswa pada siklus I pertemuan pertama adalah sebesar 62 dan pada pertemuan kedua adalah sebesar 71. Total rata-rata minat pada siklus I adalah sebesar 67 yang masuk pada kategori sedang hasil tersebut sudah menunjukkan peningkatan dari kondisi awal yang hanya sebesar 31 dengan kategori sangat rendah.

Siswa yang mencapai KKM mengalami peningkatan. Hal ini dapat dilihat dari jumlah siswa yang mencapai KKM pada kondisi awal adalah 7 (33%) siswa dan meningkat menjadi 14 (67%) siswa pada siklus I. Nilai rata-rata ujian tengah semester siswa juga mengalami peningkatan. Hal ini terlihat dari kondisi awal nilai rata-rata ujian tengah semester siswa yang hanya 69 meningkat menjadi 74, akan tetapi capaian tersebut belum memenuhi target yang telah di tentukan peneliti yakni 75 oleh karena itu peneliti memutuskan untuk melanjutkan penelitian pada siklus II.

#### b. Siklus II

#### 1) Perencanaan Tindakan

Siklus II dengan rincian sebagai berikut alokasi waktu pertemuan pertama dengan alokasi waktu 2 JP, pertemuan ke dua, 2 JP.

## 2) Pelaksanaan Tindakan

## (a) Pertemuan pertama

Pada siklus II pertemuan pertama ini dilaksanakan pada tanggal 13 Agustus 2015. Pada pertemuan ini materi yang dipelajari adalah Cara-cara menjaga dan merawat lingkungan alam. Pada kegiatan awal siswa melihat video tentang bencana tanah longsor, kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran. Pada kegiatan inti Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 2-3 siswa. Semua kelompok keluar kelas untuk mencari lingkungan macam-macam alam. Setiap kelompok mendiskusikan hasil pengamatan. Pada kegiatan akhir siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan kemudian siswa mengerjakan lembar kerja siswa.

#### b). Pertemuan ke dua

Pertemuan ke dua ini dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus 2015. Pada pertemuan ini materi yang dipelajari adalah Cara-cara menjaga dan merawat lingkungan buatan. Pada kegiatan awal siswa mengamati video banjir di kota-kota yang ada di indonesia guru dan siswa melakukan tanya jawab mengenai video tersebut. Pada kegiatan inti siswa membagi ke dalam kelompok yang terdiri dari 4 sampai 5 orang, setiap kelompok mendiskusikan kegiatan apa saja yang dapat menjaga dan merawat lingkungan buatan, setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas

Pada kegiatan akhir guru dan siswa menarik kesimpulan tentang materi yang telah dipelajari. Kemudian dilanjutkan dengan mengerjakan soal evaluasi dan lembar kuesioner.

# 3) Pengamatan (observasi)

Pengamatan (observasi) dilakukan pada saat pembelajaran berlangsung. Pengamatan dilakukan oleh rekan peneliti. Pengamatan dilakukan dengan menggunakan lembar pengamatan. Indikator yang digunakan dalam lembar pengamatan diantaranya adalah Memperhatikan, partisipasi, keaktifan, dan kesiapan.

## 4) Refleksi

Pelaksanaan tindakan kelas siklus II sudah dilakukan dalam 2 pertemuan yakitu pada tanggal 13 dan 18 Agustus 2015. Pelaksanaan pembelajaran siklus II ini sudah jauh lebih baik dari Siklus I. Siswa sudah antusias dalam mengikuti pembelajaran di dalam kelas.

Nilai rata-rata minat siswa pada siklus II juga mengalami peningkatan siklus II pertemuan pertama rata-rata minat siswa adalah sebesar 79 dan pada pertemuan kedua sebesar 82. Total rata-rata minat siswa pada siklus II adalah sebesar 80. Hasil tersebut sudah mengalami peningkatan dari siklus I sebesar 67.

Prestasi belajar siswa terjadi peningkatan kembali yaitu nilai rata-rata siswa dari 74 menjadi 81. Peningkatan tersebut juga sudah memenuhi target yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni 80. Selain pada nilai rata-rata peningkatan juga terjadi pada persentase siswa yang mencapai KKM. Jumlah siswa yang mencapai KKM pada siklus I adalah sebesar 14 (67%) meningkat pada siklus II menjadi 16 (76%) siswa yang mencapai KKM. Peningkatan yang terjadi pada minat belajar siswa, rata-rata nilai siswa, dan jumlah siswa yang mencapai KKM sudah memenuhi target yang telah ditentukan oleh peneliti. Peneliti memutuskan untuk tidak melanjutkan pembelajaran pada siklus 3.

#### **B.** Hasil Penelitian

## 1. Minat Belajar Siswa

Peneliti menggunakan lembar pengamatan dan kuesioner untuk memperoleh data minat siswa. lembar pengamatan diisi oleh rekan peneliti sedangkan lembar kuesioner diisi oleh siswa pada setiap akhir pelajaran. Data minat siswa pada siklus I diperoleh dari hasil pengamatan

dan penyebaran kuesioner. Data minat siswa siklus I dapat dilihat pada tabel 4.3.

**Tabel 4.3 Data Minat Siklus I** 

No	Nama	Observasi	Kuesioner	Jumlah	Rata-rata	Kategori
1	RZA	81,2	67	148,2	74,1	Tinggi
2	NLA	87,5	54	141,5	70,7	Tinggi
3	PTR	81,2	71	152,2	76,1	Tinggi
4	TONI	81,2	65	146,2	73,1	Tinggi
5	VEGA	68,7	62	130,7	65,3	Sedang
6	DVA	68,7	71	139,7	69,8	Tinggi
7	ERY	43,7	67	110,7	55,3	Rendah
8	RMI	81,2	61	142,2	71,1	Tinggi
9	DVD	50	64	114	57	Sedang
10	FRS	68,7	71	139,7	69,8	Tinggi
11	RGA	62,5	66	128,5	64,2	Sedang
12	DEVI	56,5	55	111,5	55,7	Rendah
13	FRS	75	67	142	71	Tinggi
14	RAKA	62,5	62	124,5	62,2	Sedang
15	DONI	62,5	68	130,5	65,2	Sedang
16	TIKA	75	76	151	755	Tinggi
17	NBL	42,5	49	91,5	45,7	Sangat rendah
18	DESI	75	57	132	66	Tinggi
19	PNJ	56,2	64	120,2	60,1	Sedang
20	TIWI	43,7	72	115,7	57,8	Sedang
21	TINA	50	67	117	58,5	Sedang
Ju	mlah	1500	1356	2729,5	1364,75	
Rat	a-rata	71	65,4		65,4	Sedang
minim	ninat siswa al sedang					18
siswa	ase minat minimal dang					85,7%

Berdasarkan tabel 4.3 dapat dijelaskan bahwa nilai rata rata minat siswa pada siklus I diperoleh dari observasi yang diakumulasikan dengan kuesioner

adalah sebesar 65,4 dan masuk pada kategori sedang. Secara lebih lanjut data tersebut dapat diuraikan dengan rincian 10 siswa (52,3%) berada pada kategori tinggi, 7 siswa (33.3%) berada pada kategori sedang, 2 siswa (9,5%) berada pada rendah dan 1 siswa (4,8%). Data minat siswa siklus II dapat dilihat pada tabel 4.4

**Tabel 4.4 Data Minat Siklus II** 

No	Nama	kuesioner	Observasi	Jumlah	rata-rata	Kategori
1	RZA	79	87,5	116,5	83,2	Sangat Tinggi
2	NLA	76	100	176	88	Sangat Tinggi
3	PTR	79	87,5	166,5	83,2	Sangat Tinggi
4	TONI	75	100	175	87,5	Sangat Tinggi
5	VEGA	72	87,5	159,5	79,7	Tinggi
6	DVA	73	93,7	166,7	83,3	Sangat Tinggi
7	ERY	75	81,2	156,2	78,1	Tinggi
8	RMI	73	87,5	160,5	80,2	Tinggi
9	DVD	77	81,2	158,2	79,1	Tinggi
10	FRS	73	93,7	166,7	83,3	Sangat Tinggi
11	RGA	78	87,5	165,5	82,7	Sangat Tinggi
12	DEVI	75	87,5	162,5	81,2	Sangat Tinggi
13	FRS	77	87,5	164,5	82,2	Sangat Tinggi
14	RAKA	77	87,5	164,5	82,2	Sangat Tinggi
15	DONI	74	87,5	161,5	80,7	Tinggi
16	TIKA	76	93,7	169,7	84,8	Sangat Tinggi
17	NBL	72	81,2	153,2	76,6	Tinggi
18	DESI	77	87,5	164,5	82,2	Sangat Tinggi
19	PNJ	77	75	152	76	Tinggi
20	TIWI	72	68,7	140,7	70,3	Tinggi
21	TINA	77	81,2	158,2	79,1	Tinggi

Jumlah	1584	1824,6	1704	
rata rata	86,8	75,4	81,1	Sangat Tinggi
Jumlah minat siswa minimal sedang				21
Persentase minat siswa minimal sedang				100%

Berdasarkan tabel 4.4 dapat dijelaskan bahwa nilai rata rata minat siswa pada siklus II diperoleh dari observasi yang diakumulasikan dengan kuesioner adalah sebesar 81,1 dan masuk pada kategori sangat tinggi. Secara lebih lanjut data tersebut dapat diuraikan dengan rincian 12 siswa (57,1%) berada pada kategori sangat tinggi, 9 siswa (42,9%) berada pada kategori tinggi. Data perbandingan nilai minat tiap siklus dapat dilihat pada tabel 4.5.

Tabel 4.5 Perbandingan Minat Belajar Siswa tiap Siklusnya

Nama	K	ondisi awal	Sil	klus I	Siklus II		
Nama	Skor	Kategori	Skor	Kategori	Skor	Kategori	
RZA	40,7	Sangat Rendah	74,1	Tinggi	83,2	Sangat Tinggi	
NLA	42,7	Sangat Rendah	70,7	Tinggi	88	Sangat Tinggi	
PTR	33,2	Sangat Rendah	76,1	Tinggi	83,2	Sangat Tinggi	
TONI	51,2	Sangat Rendah	73,1	Tinggi	87,5	Sangat Tinggi	
VEGA	41,5	Sangat Rendah	65,3	Sedang	79,7	Tinggi	
DVA	41	Sangat Rendah	69,8	Tinggi	83,3	Sangat Tinggi	
ERY	30,2	Sangat Rendah	55,3	Rendah	78,1	Tinggi	
RMI	41	Sangat Rendah	71,1	Tinggi	80,2	Tinggi	
DVD	31,2	Sangat Rendah	57	Sedang	79,1	Tinggi	
FRS	46,7	Sangat Rendah	69,8	Tinggi	83,3	Sangat Tinggi	
RGA	32,2	Sangat Rendah	64,2	Sedang	82,7	Sangat Tinggi	

DEVI	25	Sangat Rendah	55,7	Rendah	81,2	Sangat Tinggi
FRS	31,7	Sangat Rendah	71	Tinggi	82,2	Sangat Tinggi
RAKA	40	Sangat Rendah	62,2	Sedang	82,2	Sangat Tinggi
DONI	32,7	Sangat Rendah	65,2	Sedang	80,7	Tinggi
TIKA	22,5	Sangat Rendah	75,5	Tinggi	84,8	Sangat Tinggi
NBL	27	Sangat Rendah	45,7	Sangat rendah	76,6	Tinggi
DESI	34,7	Sangat Rendah	66	Tinggi	82,2	Sangat Tinggi
PNJ	38,7	Sangat Rendah	60.1	Sedang	76	Tinggi
TIWI	29	Sangat Rendah	57,8	Sedang	70,3	Tinggi
TINA	34,2	Sangat Rendah	58,5	Sedang	79,1	<b>Tinggi</b>
Total skor	638		1364,75		1704	7
Rata-rata	31	Sangat Rendah	65,4	Sedang	81,1	San <mark>g</mark> at Tinggi
Jumlah minat siswa minimal sedang		Malaren 0	glorie	18	ME	21
Persentase minat siswa minimal sedang	B L	0%	= =1	85,7%	9	100%

Tabel di atas menjelaskan perbandingan nilai minat tiap siklusnya, nilai minat pada kondisi awal adalah sebesar 31 mengalami peningkatan pada siklus I menjadi 65,4, kemudian kembali mengalami peningkatan pada siklus II menjadi 81,1.

# 2. Prestasi Belajar

Data prestasi siswa pada siklus I diperoleh dari soal evaluasi siklus I. Nilai prestasi belajar siswa siklus I dapat dilihat pada tabel 4.6 di bawah ini:

Tabel 4.6 Data Prestasi Belajar Siswa Siklus I

NI.	Nama	NI:1-:	IZIZM	Ketu	ntasan
No	respn	Nilai	KKM -	Ya	Tidak
/ 1 ,	RZA	50		- 60	<b>✓</b>
2	NLA	75		<b>√</b>	
3	PTR	80		<b>√</b>	1
4	TONI	70			✓
5	VEGA	85		✓	34
6	DVA	80		✓	
7	ERY	55	bei 1		✓
8	RMI	75	done	<b>√</b>	71 /
9	DVD	75	in rail	✓	~ //
10	FRS	85		✓	$\leq$
11	RGA	85		✓	5
12	DEVI	80	75	✓	VI
13	FRS	65	73	- C E	<b>✓</b>
14	RAKA	80		<b>✓</b>	
15	DONI	70	AW	/34	<b>✓</b>
16	TIKA	50			✓
17	NBL	75		✓	//
18	DESI	65			✓
19	PNJ	90		<b>✓</b>	
20	TIWI	85		✓	
21	TINA	85		✓	
Ju	ımlah	1560		14	7
Ra	ta-rata	74			
Per	sentase			67%	33%

Dari tabel 4.7 dapat dijelaskan bahwa rata-rata nilai evaluasi siklus I adalah 74. Selain itu dapat diketahui pula jumlah

siswa yang tuntas dengan KKM 75 sebanyak 14 siswa (67%) sedangkan untuk yang tidak tuntas sebanyak 7 siswa (33%). Pada siklus ini nilai rata-rata siswa belum memenuhi target yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni sebesar 75. Data prestasi siklus II dapat dilihat pada tabel 4.17.

Tabel 4.7 Data Prestasi Belajar Siswa Siklus II

	A 11		TZ 4 4		
Nama respn	Nilai	KKM	Ketun		
			Ya	Tidak	
RZA	90		$\checkmark$		
NLA	85		$\checkmark$		
PTR	80		$\checkmark$		
TONI	80		<b>√</b>		
<b>VE</b> GA	80	. 11	<b>√</b>		
DVA	80	TOTAL N	✓		
ERY	90		✓	///	
RMI	80		<b>✓</b>		
DVD	80		$\checkmark$		
FRS	90		<b>✓</b>		
RGA	80	- 63	<b>V</b>		
DEVI	70	75	0 /	<b>✓</b>	
FROS	70	13	7 //	✓	
RAKA	85	7 44-1	<b>√</b>		
DONI	75		<b>✓</b>		
TIKA	90		<b>✓</b>		
NBL	90		<b>√</b>		
DESI	85		✓		
PNJ	90		✓		
TIWI	70	-		✓	
TINA	70			✓	
Jumlah	1705		16	4	
Rata-rata	81	<b>-</b>			
Persentase			(76%)	(24%)	

Dari tabel 4.7 dapat dijelaskan bahwa rata-rata nilai ujian siklus I adalah 81. Selain itu dapat diketahui pula jumlah siswa yang tuntas dengan KKM 75 sebanyak 14 siswa (67%) sedangkan untuk yang tidak tuntas sebanyak 16 siswa (76%). Pada siklus ini nilai rata-rata siswa belum memenuhi target yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni sebesar 80. Perbandingan halis capaian prestasi belajar siswa dapat dilihat pada tabel 4.8 di bawah ini:

Tabel 4.8 Perbandingan Prestasi Belajar Siswa Tiap Siklus

Nama	Kondis	Ketu	ntasan	Siklu	Ketu	ntasan	Siklus	Ketu	ntasan
Nama	i awal	Ya	Tidak	s I	Ya	Tidak	II	Ya	tidak
RZA	60	_	<b>✓</b>	50		✓	90	✓	
NLA	70	1/	✓	75	✓		85	✓	
PTR	65	11	1	80	<b>*</b>		80	✓	
TONI	75	<b>√</b>	per of	70	or (d)	<b>✓</b>	80	✓ /	
VEGA	70		<b>/</b>	85	<b>✓</b>		80	<b>√</b>	
DVA	65		<b>✓</b>	80	<b>\</b>		80	<b>✓</b>	
ERY	65		✓	55		<b>√</b>	90	✓	
RMI	50	0_	✓	75	✓	~	80	✓	
DVD	61	(4)	<b>✓</b>	75	<b>✓</b>	NY.	80	✓	
FRS	75	✓	121	85	<b>✓</b>	KA	90	<b>√</b>	
RGA	76	<b>√</b>	7	85	<b>✓</b>		80	✓	
DEVI	64		<b>✓</b>	80	<b>\</b>		70		✓
FRS	54		✓	65		<b>✓</b>	70		✓
RAKA	77	<b>√</b>		80	<b>\</b>		85	✓	
DONI	70		<b>✓</b>	70		✓	75	✓	
TIKA	60		<b>✓</b>	50		✓	90	✓	
NBL	80	✓		75	<b>✓</b>		90	✓	
DESI	87	✓		65		✓	85	✓	
PNJ	73		✓	90	<b>✓</b>		90	✓	
TIWI	85	✓		85	✓		70		✓
TINA	74		✓	85	✓		70		✓
Jumlah	1456	7	14	1560	14	7	1705	16	4
Rata-rata	69			74			81		

Persentase						
siswa						
yang	33%	67%	67%	33%	(76%)	(24%)
mencapai						
KKM						

Tabel 4.18 menunjukkan hasil capaian prestasi belajar siklus I dan II bahwa prestasi belajar siswa mengalami peningkatan. Persentase siswa yang mencapai KKM mengalami peningkatan, siklus I persentase jumlah siswa yang mencapai KKM adalah sebesar 67% capaian tersebut juga sudah melebihi target yang telah ditentukan oleh peneliti yaitu sebesar 50%. Sedangkan nilai rata-rata ulangan siswa juga sudah mengalami peningkatan dari kondisi awal yang hanya 69 meningkat pada siklus I menjadi 74 akan tetapi belum melampaui target yang ditetapkan oleh peneliti yakni sebesar 75, kemudian pada siklus II mengalami peningkatan kembali menjadi 81 dan sudah melampaui target yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni 80. Rekapitulasi hasil penelitian mengenai minat dan prestasi belajar siswa dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Penelitian

Variabal	In dilecton	Kondisi	Sikl	us I	Siklus II		
Variabel	Indikator	Awal	Target	Capaian	Target	Capaian	
	Nilai rata- rata minat siswa	31	65	65,4	70	81	
Minat siswa	Persentase nilai minat siswa minimal sedang	0%	50%	85,7%	70%	100%	
Prestasi	Nilai rata- rata prestasi siswa	69	75	74	80	81	

Siswa	Jumlah					
	siswa yang mencapai KKM	33%	50%	67%	75%	76%

Dari tabel 4.9 menjelaskan bahwa variabel yang menjadi objek peneliti terjadi peningkatan tiap siklusnya. Pada minat belajar siswa diperoleh data awal siswa yaitu sebesar 31 pada siklus I meningkat menjadi 65 dengan target sebesar 65, pada siklus II mengalami peningkatan kembali menjadi 81 dengan target sebesar 70, untuk persentase nilai minat minimal siswa pada kondisi awal adalah sebesar 0% meningkat menjadi 87,5% pada siklus I kemudian pada siklus II meningkat menjadi 100%. Sementara itu untuk prestasi belajar siswa juga mengalami peningkatan. Pada nilai rata-rata ulangan siswa dari kondisi awal siswa yang hanya 69, pada siklus 1 mengalami peningkatan menjadi 74 akan tetapi belum mencapai terget yang ditentukan oleh peneliti yakni sebesar 75, akan tetapi pada siklus II kembali mengalami peningkatan menjadi 81 dengan target capaian sebesar 80 dan sudah melampaui target yang sudah ditentukan oleh penelitian. Sedangkan untuk jumlah siswa yang mencapai KKM pada kondisi awal hanya 33% dan mengalami peningkatan menjadi 67% dengan target capaian 50%, kemudian pada siklus II kembali mengalami peningkatan menjadi 76% dengan target capaian 75%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini telah berhasil karena kedua variabel telah menunjukkan peningkatan.

#### C. Pembahasan

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas. Penelitian ini terdiri dari 2 siklus dan setiap siklusnya melalui tahap perencanaan, pelaksanaan, pengamatan dan refleksi (Arikunto, 2010:17). Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta yang berjumlah 21 siswa. Sedangkan objek pada penelitian ini adalah minat dan prestasi belajar IPS dengan menggunakan media audio visual. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui peningkatan minat dan prestasi belajar IPS siswa dengan menggunakan media pembelajaran audio visual.

Penelitian ini dilakukan pada meteri lingkungan alam dan buatan yang terdapat pada Kompetensi Dasar (KD) Menceritakan lingkungan alam di sekitar rumah dan sekolah. Penelitian dilaksanakan pada KD tersebut karena berdasarkan pengumpulan data pada pra penelitian menunjukkan bahawa prestasi siswa dalam materi lingkungan alam belum memenuhi KKM. Selain prestasi siswa yang masih rendah, peneliti juga menemukan bahwa minat siswa dalam mengikuti pembelajaran masih berada pada kategori sangat rendah. Berdasarkan masalah tersebut, maka peneliti akan melakukan penelitian mengenai minat dan prestasi belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran audio visual. Langkah-langkah penerapan media audio visual dalam penelitian ini adalah siswa diajak melihat beberapa gambar tentang lingkungan alam dan buatan kemudian siswa diminta untuk menjelaskan pengertian dari lingkungan alam dan buatan, selain itu juga siswa diajak untuk

melihat video tentang lingkungan alam dan buatan, dari video tersebut siswa diminta untuk mendeskripsikan kembali.

Siklus I dilaksanakan pada tanggal 6 dan 11 agustus 2015. Nilai ratarata minat siswa pada siklus I adalah sebesar 65,4 mengalami peningkatan menjadi 81,1 pada siklus II. Sementara itu Persentase minat belajar siswa siklus I adalah 85,7% kemudian mengalami peningkatan kembali pada siklus II yang di lakukan pada tanggal 13 dan 18 agustus 2015 dengan persentase minat siswa sebesar 100%. Prestasi belajar siswa juga mengalami Peningakatan, pada siklus I nilai rata-tara siswa sebesar 74 mengalami peningkatan pada siklus II menjadi 81, sedangkan persentase siswa yang mencapai KKM pada siklus I adalah sebesar 67%, menjadi 76%. Gambaran mengenai hasil penelitian, kriteria keberhasilan, dan pencapaian akhir siklus dapat dilihat pada tabel 4.10.

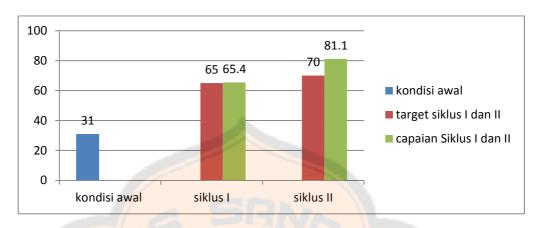
**Tabel 4.10 Hasil Penelitian Akhir Siklus** 

Indikator	Kondisi awal	Sik	dus I	Ket Akhir siklus I		lus II	Ket Akhir siklus II		
		Target	Capaian		Target	Capaian			
Minat Belajar									
Nilai rata-	31	65	65,4	Tercapai	70	81,1	Tercapai		
rata minat	31	03	03,4		70	01,1	reicapai		

siswa							
Persentase nilai minat minimal sedang	0%	50%	85,7%	Tercapai	70%	100%	Tercapai
Prestasi Belajar							
Nilai rata-	69	75	74	Belum	80	81	Tercapai
rata	09	13	74	tercapai	80	01	тстсарат
Siswa							
yang	33%	50%	67%	Tercapai	75%	76%	Tercapai
mencapai		200	111		<b>X</b> .		
KKM	.^\		NN		7		

Tabel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa pada siklus I dan II mengalami peningkatan akan tetapi pada siklus I nilai rata-rata siswa belum memenuhi target yang telah ditetapkan oleh peneliti hal tersebut disebabkan oleh penerapan media yang hanya memproyeksikan gambar-gambar sehingga belum menarik perhatian siswa. solusi untuk menganggulangi permasalahan tersebut adalah pada siklus II peneliti mencoba menampilkan video sehingga dapat menarik perhatian siswa. selain itu pada tabel di atas menjelaskan variabel minat siswa diukur berdasarkan jumlah siswa yang masuk pada kategori sedang. Variabel prestasi belajar siswa diukur berdasarkan nilai rata-rata ulangan dan persentase siswa yang mencapai KKM. Hasil minat dan prestasi belajar siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta dengan menggunakan media pembelajaran audio visual dapat dilihat pada grafik batang berikut ini:

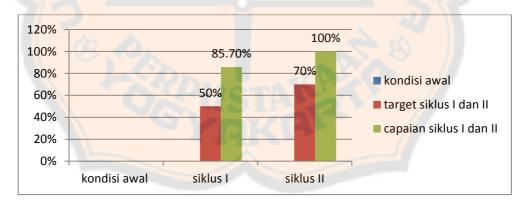
## 1. Nilai Minat Belajar Siswa



Gambar 4.1 Diagram Capaian Minat Siswa

Gambar 4.1 menjelaskan peningkatan minat belajar siswa dari kondisi awal sebesar 31 menjadi 65,4 setelah diterapkan pembelajaran pada siklus II kemudian mengalami peningkatan kembali pada siklus II menjadi 81,1. Berdasarkan kriteria minat siswa pada tabel 3.29 siklus I sebesar 65,4 dan 81,1 pada siklus II masuk pada kategori sedang dan sangat tinggi.

# 2. Persentase Nilai Minat Minimal Sedang

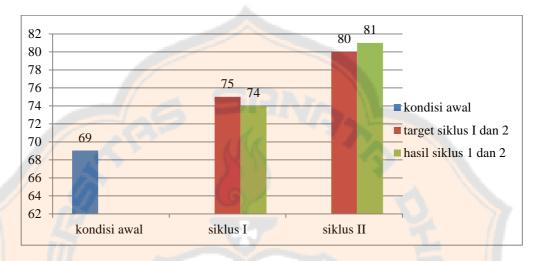


Gambar 4.2 Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Berdasarkan Rata-rata Nilai Ulangan

Gambar 4.2 di atas menunjukkan adanya peningkatan persentase nilai minat minimal sedang pada kondisi awal nilai persentase minat minimal sedang

siswa adalah 0%, pada siklus I meningkat menjadi 87,5%, kemudian mengalami peningkatan kembali pada siklus II menjadi 100%.

#### 3. Peningkatan Prestasi Berdasarkan Rata-rata Nilai Ulangan

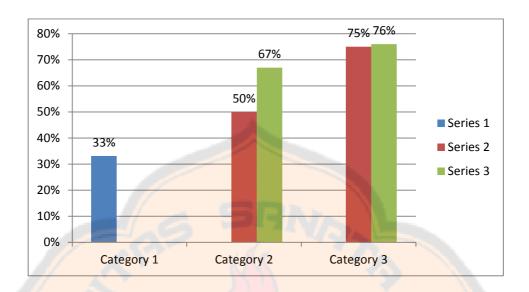


Gambar 4.3 Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Berdasarkan Rata-rata Nilai

Ulangan

Gambar 4.3 di atas menunjukkan adanya peningkatan prestasi belajar siswa jika dilihat dari rata-rata nilai ulangan siswa. peningkatan tersebut terjadi pada siklus I dan II Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) di SD N Sendangadi 2 Sleman adalah 75. Jika dilihat dari nilai ulangan siswa adalah 69 yang menunjukkan bahwa nilai tersebut masih di bawah KKM. Setelah mendapat tindakan pada siklus I nilai rata-rata siswa mengalami peningkatan akan tetapi belum mencapai KKM dan juga belum memenuhi target peneliti oleh karena itu peneliti melanjutkan pada siklus II. Pada siklus II nilai rata-rata ulangan siswa mengalami peningkatan menjadi 81. Nilai tersebut sudah melebihi KKM dan telah melampaui terget yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni 80.

## 4. Peningkatan Prestasi Berdasarkan Persentase Siswa yang Mencapai KKM



Gambar 4.4 Grafik Peningkatan Prestasi Siswa yang Mencapai KKM

Gambar 4.4 di atas menunjukkan adanya peningkatan prestasi belajar berdasarkan persentase siswa yang mencapai KKM. Peningkatan tersebut terjadi pada siklus I dan II. persentase siswa yang mencapai KKM pada kondisi awal adalah 33%, setelah diberi tindakan pada siklus I meningkat menjadi 67% dan telah melebihi terget peneliti yakni sebesar 50%. Pada akhir siklus II persentase siswa yang mencapai KKM menjadi 76% dan telah melampaui target yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni sebesar 75%.

Berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh mengenai minat dan prestasi belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran audio visual menunjukkan adanya peningkatan secara terus menerus pada setiap siklusnya. Hasil perolehan penelitian ini didukung oleh penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Kustanto (2014) yang menunjukkan adanya peningkatan minat dan menyimak isi pengumuman menggunakan media audio visual. Selain itu

peningkatan prestasi pada penelitian ini juga didukung dengan perolehan hasil penelitian yang dilakukan oleh Puspita (2013) yang menunjukkan adanya peningkatan prestasi belajar dengan menggunakan media audio visual. Kesamaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah media audio visual dapat meningkatkan minat dan prestasi belajar.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari perhitungan data di atas dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan minat dan prestasi belajar pada mata pelajaran IPS terutama pada materi lingkungan alam dengan menggunakan media audio visual.

#### **BAB V**

#### **PENUTUP**

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan hasil penelitian, keterbatasan penelitian, dan saran penelitian.

# A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang talah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media audio visual dapat meningkatkan minat dan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta tahun pelajaran 2015/2016. Indikator keberhasilan penelitian telah tercapai dengan perolehan hasil sebagai berikut:

- Penggunaan media audio visual dalam upaya meningkatkan minat dan prestasi belajar IPS siswa kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta dilakukan dengan langkah-langkah berikut ini: (a) siswa diajak untuk melihat gambar-gambar dan video tentang lingkungan alam dan buatan,
   (b) siswa masuk ke dalam kelompok, (c) siswa berdiskusi untuk menyelesaikan permasalahan, (d) siswa memprsentasikan hasil diskusi di dalam kelas.
- 2. Target perolehan rata-rata minat siswa berdasarkan hasil pengamatan/observasi dan kuesioner dari setiap siklusnya. Minat siswa mengalami pengingkatan hal ini dapat dilihat dari kondisi awal minat siswa yang hanya sebesar 31 pada siklus I mengalami peningkatan menjadi 65,4 kemudian mengalami peningkatan kembali pada siklus II yakni menjadi 81,1.

3. Peningkatan prestasi belajar siswa dapat dilihat dari kondisi awal nilai rata-rata siswa sebesar 69 dengan persentase siswa yang mencapai KKM sebesar 33%, mengalami peningkatan menjadi 74 dengan persentase siswa yang mencapai KKM sebesar 67% pada akhir siklus I, kembali mengalami peningkatan menjadi 81 dengan persentase siswa yang mencapai KKM sebesar 76% pada akhir siklus II.

# B. Keterbatasan Penelitian

Penelitian yang telah dilakukan ini masih mengalami beberapa keterbatasan, adapun keterpatan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Pada siklus I peneliti mengalami kendala dalam hal memenejemen kelas kondisi kelas yang masih belum bisa kondusif dikarenakan ada beberapa siswa yang membuat keramaian ketika pembelajaran sedang berlangsung.
- 2. Waktu yang diberikan oleh guru kelas ternyata tidak dapat mencakup keseluruan materi.

## C. Saran

Saran yang dapat disampaikan peneliti berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berukut:

- Bagi peneliti selanjutnya yang hendak melakukan penelitian dengan menggunakan media pembalajaran audio visual hendaknya benarbenar mengetahui karakteristik setiap siswa, hal ini dapat dilakukan dengan mengkonsultasikan terlebih dahulu dengan guru kelas untuk mencari siswa-siswa yang berpotensi melakukan kegaduhan di dalam kelas..
- Guru sebaiknya mengetahui karakteristik setiap siswa agar dapat mengkondisikan kelas sehingga proses pembelajaran di kelas dapat berjalan sesuai dengan rencana.

#### **DAFTAR REFERENSI**

- Arikunto, Suharsimi. 2010. Penelitian Tindakan Kelas. Yogyakarta: Aditya Media.
- 2012. Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Arsyad, Azhar. 2010. Media Pembelajaran Edisi I. Jakarta: Rajawali.
- Azwar, Syaifudin. 1996. Fungsi dan Pengembangan Pengukuran Prestasi Belajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hujair, AH. Sanaky. 2013. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif* Yogyakarta: Kaukaba Dipantara.
- Kustanto, 2014. Peningkatan Minat dan Menyimak isi Pengumuman Menggunakan Media Audio Visual Siswa kelas IV SDN Selomulyo". Skripsi tidak diterbitkan Universitas Sanata Dharma
- Masidjo, 1995. *Penilaian Pencapaian Hasil Belajar Siswa di Sekolah*. Yogyakarta: kanisius.
- Muktiningtyas, Veronica, Daristi. 2014. Penggunaan Keaktifan Siswa dan Kemampuan Kognitif pada Materi Pecahan Menggunakan Teori Belajar Bruner di Kelas III SD Kanisius Notoyudan Yogyakarta. Skripsi tidak diterbitkan Universitas Sanata Dharma.
- Puspita 2013 Peningkatan Minat dan Prestasi Belajar PKN Siswa kelas VA SDK Ganjuran Melalui Media Audio Visual. Skripsi tidak diterbitkan Universitas Sanata Dharma
- Rinanto, 1982. Peranan Media Audio Visual dalam Pendidikan. Yogyakarta: Yayasan Kanisius
- Sanjaya, Wina. 2009. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Pernada Media Grup.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana Prenadamedia Group.
- Sapriya, 2009. Pendidikan IPS. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Setiani, F. 2011. Pengembangan asesmen alternatif dalam pembelajaran matematika dengan pendekatan realistik di sekolah dasar. Disertasi doctor, Universitas Sanata Dharma.
- Slameto, 2010. Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Sugiyono, 2011. *Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif*, dan R and D. Bandung: CV Alfabeta.

- Suhartono, 2011/2012 "Penggunaan Media Audio Visual Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Matematika". Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas IV SD N 1 Sudagaran, Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas. *Portalgaruda.org/article.php?*.
- Sukiman, 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: PT Pustaka Insan Madani.
- Sulasmi 2013 Peningkatan Keaktifan dan Prestasi Belajar Bahasa Indonesia
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta. Kencana Prenada Media Grup.
- Tampubolon, Saur. 2013. *Penelitian Tindakan Kelas untuk Pengembangan Profesi Pendidik dan Keilmuan*. Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama.
- Uno, H.B dan Muhammad, N. 2012. *Belajar dengan pendekatan pailkem*: *Pembelajaran Aktif, Inovatif, Lingkungan, Kreatif, Menarik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Winkel, W.S. 2004. Psikologi Pengajaran. Yogyakarta: Media Abadi.
- Winkel, W.S. 1984. Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar. Jakarta: PT Gramedia.







# Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA

lo : 004a/PGSD/VI/2015

Hal: Permohonan Izin Mengadakan

Uji Validitas Soal

Kepada

Yth, Bapak/Ibu Kepala Sekolah SD Sendangadi 2 di tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami mohonkan izin bagi mahasiswa kami atas nama :

1 Andi S

(111134088)

dari Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Sanata Dharma Yogyakarta untuk mengadakan kegiatan **uji validitas soal** pada siswa kelas III di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Perlu kami sampaikan bahwa hasil dari kegiatan ini akan dipergunakan sebagai salah satu sumber /bahan dalam rangka penyusunan tugas akhir skripsi di Prodi PGSD – USD. Sungguh kegiatan tersebut akan sangat berguna demi kelancaran penyusunan skripsi yang bersangkutan

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 3 Juni 2015

Dekan FKIP,

chandi, Ph.D.

Kaprodi PGSD

G. Ari Nugrahanta, S.J., S.S., BST., M.A.

Lampiran 1b



# Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA

No. : 003a/PGSD/VI/2015 Hal : Permohonan izin penelitian

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Kepala Sekolah SD N Sendangadi 2

di tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami memohonkan izin bagi mahasiswa kami,

Nama : Andi S No. Mhs. : 111134088

Program Studi : (S-1) Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jurusan : Ilmu Pendidikan

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan Tinggi : Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka persiapan penyusunan skripsinya, dengan ketentuan bahwa waktu penelitian disesuaikan dengan waktu yang diberikan oleh pihak sekolah.

Judul skripsi : Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Minat dan

Prestasi Belajar IPS Siswa Kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman

Yogyakarta

Dosen Pembimbing : 1. Maria Melani Ika Susanti, S.Pd., M.Pd.

2. Drs. P. Wahana, M.Hum.

Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 3 Juni 2015

Mengetahui

Dekan FKIP,

Rohandi, Ph.D.

Hormat kami,

Kaprodi PGSD

G. Ari Nugrahanta, S.J., S.S., BST., M.A.

Lampiran 1c

#### PEMERINTAHAN KABUPATEN SLEMAN DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA SEKOLAH DASAR NEGERI SENDANGADI 2

Alamat: Tegal Turi, Sendagadi, Melati, Sleman, D.I. Yogyakarta 55283

#### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama

: Sumayarti S.Pd.SD

NIP

: 19590612197803.2.005

Pangkat/Gol

: IV/a

Jabatan

: Kepala Sekolah

Nama sekolah

: SD N Sendangadi 2

Alamat

: Tegal Turi, Sendagadi, Melati, Sleman

Menerangkan sesungguhnya bahwa mahasiswa Universitas Sanata Dharma Yogyakarta yang tersebut di bawah ini:

Nama : Andi. S

NIM : 111134088

Program Studi : PGSD

Fakultas/Jurusan : FKIP/JIP

Telah melakukan penelitian pada siswa kelas III SD N Sendangadi 2 mulai tanggal 3 juni sampai dengan 18 Agustus 2015 untuk kepentingan studi penyusunan skripsi yang berjudul:

"PENGGUNAAN MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR IPS SISWA III SD N SENDANGADI 2 SLEMAN YOGYAKARTA"

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 18 Agustus 2015

Suprayarti S.Pd.SD

NIP:19590612197803.2.005

#### Lampiran 1d

#### Instrumen Validasi

- 1

#### Kepada:

Yth. Bapak/Ibu validator

Di tempat

#### Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya penelitian skripsi yang akan saya lakukan, dengan judul "Penggunaan Media Audio Visual untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar IPS kelas III SD N Sendangadi 2 Sleman Yogyakarta". Saya mohon bantuan bapak/Ibu berkenan untuk menilai instrumen ini dengan cara melingkari salah satu angka 1, 2, 3, 4 dan memberikan komentar pada kolom yang telah tersedia.

#### Pedoman penskoran:

Kisi-kisi

Skor 4 : Sangat Baik

Skor 3 : Baik

Skor 2 : Kurang Baik

Skor 1 : Tidak Baik

Lembar Penilaian Instrumen: Terlampir

Atas bantuan dan kerjasama dari Bapak/Ibu validator, peneliti ucapkan terimakasih.

: Terlampir

Hormat Saya,

Andi S

Nim: 111134088

No telp:087871664097

# LAMPIRAN 2 PERANGKAT PEMBELAJARAN SEBELUM VALIDASI

#### Lampiran 2a

#### RPP Sebelum Validasi

#### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

#### RPP

#### Siklus II Pertemuan Pertama

Nama Sekolah : SD N Sendangadi 2 Sleman

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester : III/1

Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 35 menit)

#### A. Standar Kompetensi

1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

#### B. Kompetensi Dasar

1.2 Memelihara lingkungan alam di sekitar rumah.

#### C. Indikator

#### Pengetahuan

- 1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan alam
- 1.2.2. Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan alam

#### Sikap

1.1.3 Percaya diri ketika persentasi

#### Keterampilan

1.1.4 Mendemostrasikan cara memelihara lingkungan alam di sekitar sekolah

#### D. Tujuan Pembelajaran

#### Pengetahuan

1.2.1 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor siswa mampu mampu menjelaskan cara merawat/memelihara lingkungan alam

1.2.2 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor siswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga/merawat lingkungan alam

#### Sikap

1.2.3 Setelah melakukan diskusi di dalam kelompok siswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan alam di depan kelas

#### Keterampilan

1.2.4 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor, siswa mampu mendemostrasikan/mempraktikan cara menjaga dan merawat lingkungan alam di sekitar kelas

#### E. Materi Pembelajaran

Cara merawat/memelihara lingkungan alam (terlampir)

#### F. Model dan Metode Pembelajaran

1. Model Pembelajaran

: CTL (Contextual Teaching Learning)

2. Metode Pembelajaran

: Tanya Jawab, Diskusi, Penugasan, dan

Demostrasi

#### G. Karakter yang Dikembangkan

Percaya diri

#### H. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Awal (10 menit)

- a. Salam pembuka, doa, dan absensi.
  - 1) Menyapa siswa.
  - 2) Salah satu siswa memimpin doa untuk memulai pelajaran.
  - 3) Mengecek kehadiran siswa.
- b. Minat

Siswa melihat video tentang bencana tanah longsor, kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran.

c. Apersepsi

Berdasarkan video yang telah dilihat guru bertanya" video apa yang baru saja kalian lihat? Mengapa kegiatan tersebut harus dilakukan?

#### d. Orientasi

Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

#### 2. Kegiatan Inti (45 menit)

- a. Eksplorasi
  - 1) Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 2-3 siswa.
  - 2) Semua kelompok keluar kelas untuk mencari macam-macam lingkungan alam.
  - 3) Setiap kelompok mendiskusikan hasil pengamatan.

Yang didiskusikan di dalam kelompok antara lain:

- a. Jenis lingkungan.
- b. Bagaimana cara merawatnya.
- c. Bagaimana jika lingkungan tersebut tidak dirawat.
- b. Elaborasi
  - 1) Setiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi di depan kelas.
  - Semua Kelompok keluar kelas untuk mempraktikan cara mereka merawat lingkungan alam.
- c. Konfirmasi

Siswa merefleksikan tentang pengalaman yang diperoleh selama proses pembelajaran.

#### 3. Kegiatan Akhir (35 menit)

- a. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan
- b. Mengerjakan lembar kerja siswa.
- c. Memberi tindak lanjut berupa tugas rumah.
- d. Memberi salam penutup.

#### a. Sumber dan Media Belajar

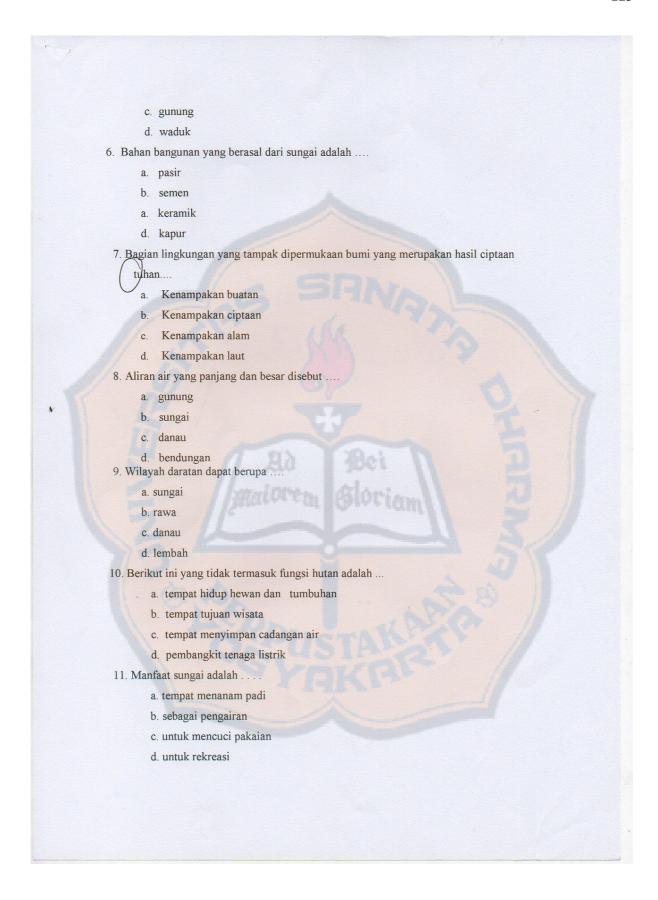
- 1. Sumber Belajar
  - a. Lingkungan sekitar
- 2. Media Belajar
  - b. LCD Proyektor
  - c. Video bencana tanah longsor

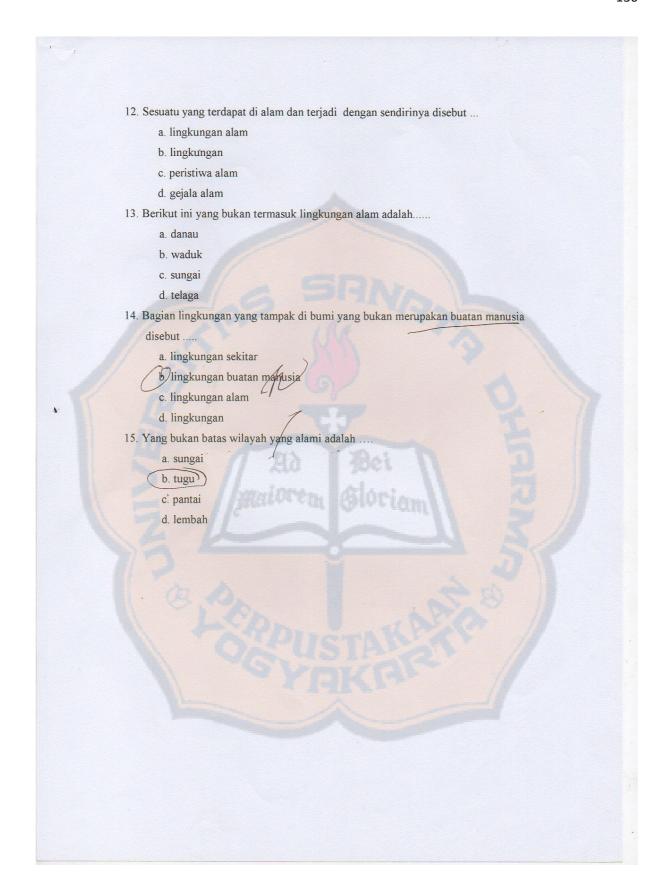
b. Pe	No	Ranah	Jenis	Teknik	Instrumen	Pedoman
	1	Pengetahuan	Tes	Tertulis	Soal dan lembar	penskoran
					jawaban	Terlampir
	2	Sikap	Non Tes	Observasi	Lembar observasi	Terlampir
	3	Keterampilan	Non tes	Observasi	Lembar observasi	Terlampir
				brogen		
				0	Ye	ogyakarta Juni 2015
G	duru k	celas			M	ahasiswa
				WA		
		)			Aı	ndi S
NIP:					11	1134088
				Mengetahui		2 /
				Cepala sekol	ah Oriam	
The state of the s				Kepala sekola mayarti, S.Pe	ah Oriam	

Lampiran 2b

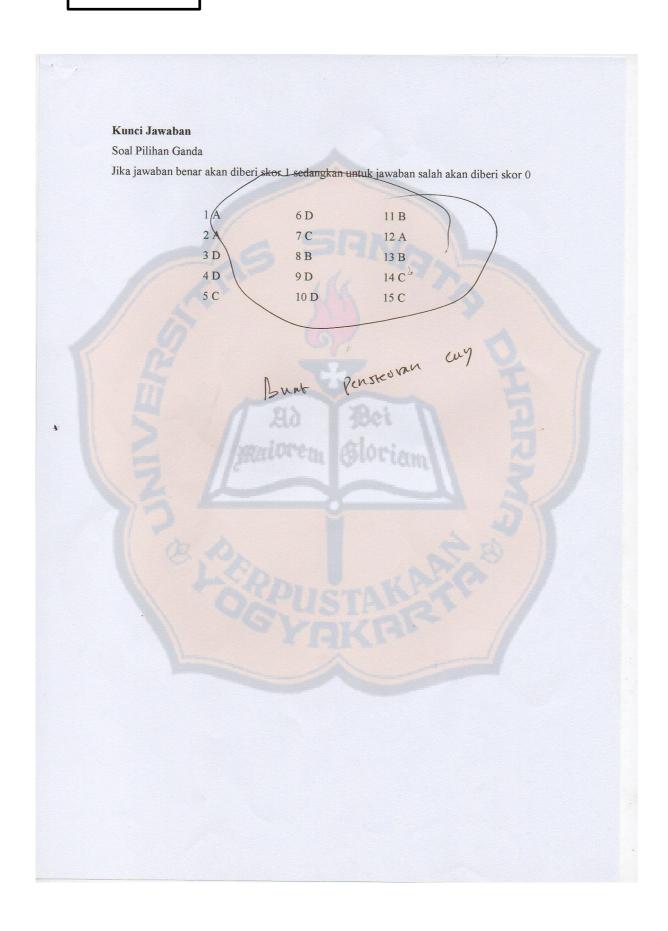
#### Soal Evaluasi Siklus I

# Instrumen Penilaian 1. Penilaian Ranah Pengetahuan 1.1.1. Menjelaskan pengertian ligkungan alam 1.1.2. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam bagi manusia Indikator 1.1.3. Mengidentifikasi lingkungan alam 1.1.4. Menjelaskan manfaat lingkungan alam Teknik Tertulis Instrumen Soal Evaluasi Soal Evaluasi Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar! 1. Air hujan akan . . . oleh akar tumbuhan. a. diserap c. dibuang dibiarkan A dan c benar 2. Apa yang dimaksud dengan lingkungan alam a. Segala sesuatu yang ada di alam Segala sesuata yang ada di alam dan dibuat oleh manusia Segala sesuatu yang ada di sekitar kita a, b, dan c benar 3. Kabut asap tebal yang ditimbulkan oleh kebakaran hutan sangat berbahaya untuk... a. Pelayaran b. pertanian c. Perkebunan d.penerbangan 4. Daerah rawa-rawa biasanya banyak ditemukan di daerah ... a. sungai b. pantai c. dataran tinggi d. dataran rendah 5. Manakah yang termasuk lingkungan alam. a. rumah b. parit





Lampiran 2c



#### 2. Penilaian Ranah Sikap

Indikator	1.1.5 Percaya diri ketika persentasi
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

Mengerjakan lembar kerja siswa!

Lembar observasi kepercayaan diri

No	Nama	Aspek yang diamati			Jumlah skor	Nilai
		Lantang	Tegap	Pandangan menyeluruh		

#### Rubrik Penilaian Kepercayaan Diri

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Lantang	Jika suara keras dan jelas	Jika suara kurang begitu terdengar	Jika suara pelan
Tegap	Ketika persentasi sikap badan siswa tegap dan tenang	Ketika persentasi sikap badan siswa kadang-kadang bergerak	Ketika persentasi sikap badan siswa selalu bergerak
Pandangan menyeluruh	Pandangan siswa menyeluruh (luas)	Pandangan siswa hanya tertuju pada satu arah	Pandangan siswa selalu menunduk (ke bawah)

#### Cara Penilaian Kegiatan Persentasi

No	Nama .	Perolehan skor			
110		Apek 1	Aspek 2	Aspek 3	

Rumus perhitungan sebagai berikut:

jumlah skor yang diperoleh skor ideal x 100

#### Keterangan

- 1. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1, 2 dan 3.
- 2. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

#### 3. Penilaian Ranah Keterampilan

Indikator	1.1.6 Menggambar lingkungan alam
Teknik	Unjuk kerja Podul
Instrumen	Lembar penilaian produk

#### Soal

Gambarlah lingakungan alam yang ada di sekitarmu!

Lembar penilaian keterampilan menggambar lingkungan alam

No	Nama	Aspek yang dinilai		Jumlah skor	Nilai
110		Kerapian	Kesesuaian	Julilan Skoi	Milai
- 1	8 40				8

#### Rubrik penilaian menggambar lingkungan alam

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Kerapian	Hasil gambaran rapi tidak ada coretan	Hasil gambaran rapi tetapi ada coretan	Haasil gambaran tidak rapi dan banyak coretan
Kesesuaian	Hasil gambaran sesuai dengan apa yang diamati	Hasil gambaran hampir sesuai dengan apa yang diamati	Hasil gambaran sudah tidak sesuai dengan apa yang diamati

#### Cara Penilaian Kegiatan Menggambar lingkungan alam

No	Nama	Perolehan skor		
110	Valla	Apek 1	Aspek 2	
		711	*	

Rumus perhitungan sebagai berikut:

jumlah skor yang diperoleh skor ideal x 100

#### Keterangan

- 3. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1 dan 2
- 4. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

#### Instrumen Penilaian

#### 1. Penilaian Ranah Pengetahuan

Indikator	1.1.1. Menjelaskan pengertian ligkungan buatan 1.1.2. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam bagi manusia buatan 1.1.3. Mengidentifikasi lingkungan buatan 1.1.4. Menjelaskan manfaat lingkungan buatan
Teknik	Tertulis
Instrumen	Soal Evaluasi

#### Soal Evaluasi

Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar

- 1. Berikut ini yang termasuk kenampakan buatan ialah . . .
  - a. sawah, rumah
  - c. gunung, laut
  - b. jalan, laut
  - d. Rumah, laut
- 2. Tempat buatan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ...
  - a. cagar alam
  - b. cagar budaya
  - c. suaka margasatwa
  - d. hutan lindung
- Bagian lingkungan yang tampak dipermukaan bumi yang merupakan hasil buatan manusia disebut....
  - a. kenampakan
  - b. kenampakan alam
  - c. kenampakan buatan
  - d. kenampakan ciptaan
- 4. Contoh batas wilayah buatan adalah ...
  - a. sungai
  - b. tugu
  - c. perbukitan
  - d. persawahan
- 5. Manfaat sawah adalah . . . .
  - a. Untuk menanam kelapa

6. Di bawah ini yang bukan temasuk penyebab terjadinya banjir
a. Pembuatan pemukiman di pinggiran sungai
b. Penebangan hutan secara liar
c. Membuang sampah ke parit
d. Membuang sampah pada tempatnya
7. Pohon-pohon yang ditanam di halaman sekolah bermanfaat untuk
a. pelengkap
b. peneduh dan penyejuk
c. diambil kayunya
d. dipetik buahnya
8. Lingkungan yang bukan dibuat oleh Tuhan adalah lingkungan
a. Kenampakan laut
b. Kenampakan daratan
c. Lingkungan buatan
d. Lingakungan alam
9. Taman di kota besar berfungsi sebagai kota.
a. peng <mark>hias</mark>
c. jantung
b. paru-paru
d. urat nadi
10. Berikut ini yang bukan dari contoh ketampakan atau lingkungan buatan adalah
a. waduk
b. Danau
c jalan
d. Rumah
11. Berikut ini adalah yang bukan penyebab terjadinya pencemaran udara
a. asap kendaraan
b. asap pabrik
c. pembakaran hutan

d. penanaman hutan kembali

- 12. Lingkungan yang bukan dibuat oleh tuhan adalah....
  - a. Lingkungan aman
  - b. Lingkunagan sekitar
  - c. Lingkungan alam
  - d. Lingkungan buatan
- 13 Rumah perlu kita rawat agar . . . .
  - a. kita hidup nyaman
  - b. cepat rusak
  - c. dipuji orang lain
  - d. Tidak didatangi maling
- 14 Tanah di daerah aliran sungai cocok untuk ....
  - a. mendirikan kantor
  - b. membangun rumah
  - c. membuka sawah
  - d. mendirikan pabrik
- 15. Persawahan adalah termasuk wilayah ....
  - a. perbukitan
  - b. daratan
  - c. pegunungan
  - d. perairan

Lampiran 2d

#### Soal Evaluasi Siklus II

#### **Penilaian Ranah Kognitif**

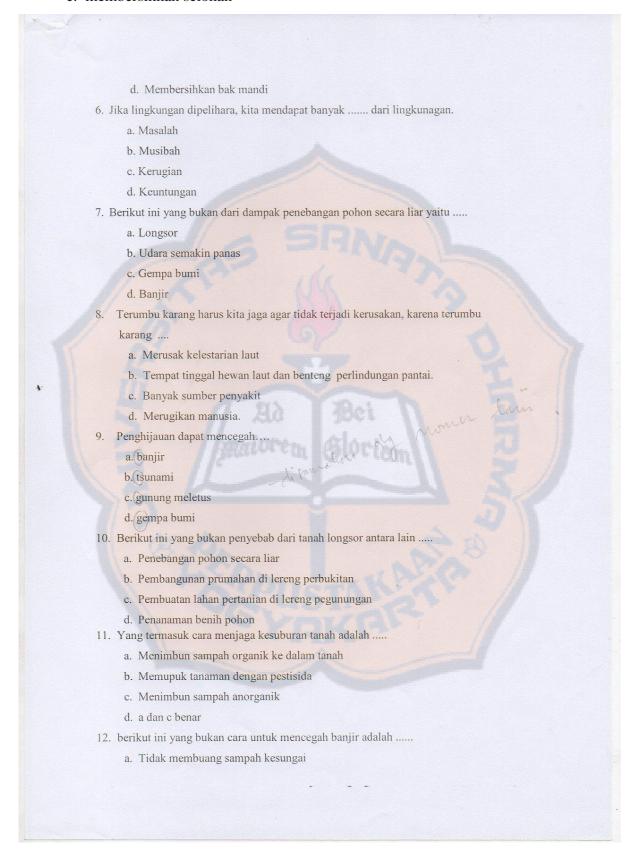
Indikator	1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan alam 1.2.2 Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan alam	
Teknik	Tertulis	
Instrumen	Soal Evaluasi	

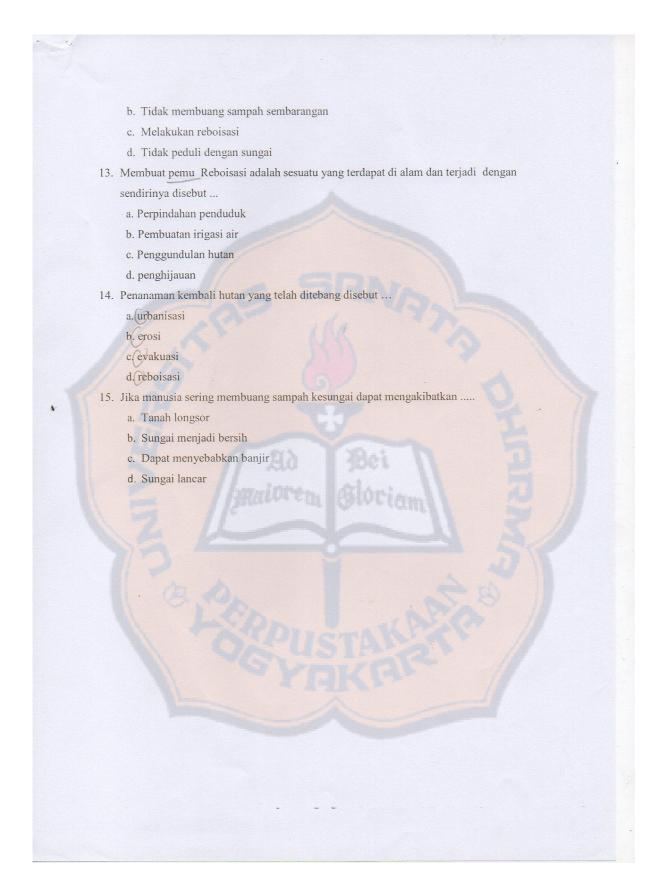
# A. Pilihlah jawaban yang <mark>benar dengan memberi tanda silang</mark> (X)

#### pada huruf a, b, c atau d

- 1. Sungai yang penuh sampah, aliran air tidak lancar. Hal ini merupakan lingkungan yang ....
  - a. sehat
  - b. kotor
  - c. indah
  - d. menyenangkan
- 2. Berikut ini yang bukan merupakan cara merawat lingkungan alam adalah . . . .
  - a. mencoret-coret tembok
  - b. sering menguras bak mandi
  - c. membuang sampah pada tempatnya
  - d. tidak menebang hutan sembarangan
- 3. Kita harus senantiasa berusaha ... kelestarian lingkungan alam.
  - a. memanfaatkan
  - b. merusak
  - c. membiarkan
  - d. Menjaga
- 4. Membuang sampah ke sungai dapat mengakibatkan ....
  - a. banjir
  - b. gempa
  - c. longsor
  - d. kekeringan
- 5. berikut ini yang bukan merupakan cara memperlakukan lingkungan alam.....
  - a. menebang pohon sembarangan
  - b. membuang sampah pada tempatnya

#### c. membersihkan selokan





#### Instrumen penilaian

#### Penilaian Ranah Kognitif

Indikator	<ul><li>1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan buatan</li><li>1.2.2 Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan buatan</li></ul>					
Teknik	Tertulis					
Instrumen	Soal Evaluasi					

# A. Pilihlah jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf *a, b,* c atau d

- 1. Cara menjaga kebersihan yang baik yaitu . . .
  - a, membuang sampah ke selokan
  - b. membuang sampah pada tempatnya
  - c. mencoret-coret tembok
  - d. menangkap ikan dengan cara meracuninya
- 2. Di bawah ini yang bukan perbuatan yang melestarikan tanaman adalah . . . .
  - a. mencangkok pohon
  - b. menyirami tanaman
  - c. memupuk tanaman dengan kotoran sapi
  - d. menebang hutan sembarangan
- 3. Melestarikan lingkungan menjadi tanggung jawab . . . .
  - a. Ketua RT
  - b. semua warga
  - c. Kepala Desa
  - d. Orang tua
- 4. Tebang pilih adalah menebang pohon yang dilakukan dengan cara menebang ...
  - a. sembarangan
  - b. semua pohon
  - c. pohon yang sudah tua
  - d. pohon yang masih muda kekeringan
- 5. Tanpa udara bersih, semua makhluk hidup akan ....
  - a. biasa saja
  - b. sejahtera
  - c. damai
  - d. mudah terserang penyakit

- 6. Tempat buatan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ....
  - a. cagar alam
  - b. suaka margasatwa
  - c. cagar budaya
  - d. hutan lindung
- 7. Sikap tidak peduli terhadap lingkungan dapat diwujudkan dengan.....
  - a. mencoret-coret tembok dan pagar
  - b. Membersihkan saluran air yang tergenang
  - c. Menebang pohon secara liar
  - d. Menangkap ikan dengan bahan peledak
- 8. Rumah perlu kita rawat agar . . . .
  - a. kita hi<mark>dup nyaman</mark>
  - b. cepat rusak
  - c. dipuji orang lain
  - d. mudah dijual
- 9. Berikut ini adalah cara menjaga lingkungan buatan....
  - a. Membuang sampah sembarangan
  - b. Membuang sampah pada tempatnya
  - c. Pembakaran hutan
  - d. Membuang limbah keluarga ke sungai
- 10. Berikut ini yang bukan penyebab terjadinya pencemaran udara ....
  - a. asap kendaraan
  - b. asap pabrik
  - c. pembakaran hutan
  - d. penanaman hutan kembali
- 11. Berikut ini yang bukan cara untuk mencegah bencana dari lingkungan buatan seperti banjir di perkotaan adalah........
  - a. Membuang sampah pada tempatnya
  - b. Membersihkan parit sekitar rumah
  - c. Melakukan urbanisasi
  - d. Tidak membuat pemukiman di pinggiran sungai

12. Kabut asap tebal yang ditimbulkan oleh pabrik sangat berbahaya untuk....

	a. Pelayaran
	b. pertanian
	c. Perkebunan
	d. mahkluk hidup
13.	Sebagian besar penduduk yang tinggal di desa biasanya bermata pencaharian sebagai
	a. pegawai
	b. pedagang
	c. nelayan
	d. petani
14.	Contoh sikap peduli terhadap lingkungan adalah
	a. mencari ikan dengan bahan peledak
	b. menanam pohon pelindung
	c. mencoret dinding sekolah
	d. membuang sampah di sungai
15.	Ber <mark>ikut ini</mark> adalah cara untuk mencegah bencana dari ling <mark>kungan buata</mark> n seperti banjir di

a. Penepangan hutan

b. Tidak mencoret-coret dinding

d. Membuang sampah tidak sembarang tempat

Melakukan urbanisasi

Lampiran 2e

#### kunci jawaban

soal pilihan ganda jika jawaban benar mendapat skor 1, jika jawaban salah mendapat skor 0

1 B	6 A	11 C	
2 D	7 B	12 D	
3B	8 A	13 D	
4C	9 B	14 B	
5 D	10 D	15 C	
Penskoran			
Benar + $5 \times 5 = 100$			
		iam	

Lampiran 2f

#### Lembar kuesioner

1. Tulislah identitas dirimu pada tempat yang telah disediakan.

Nama : Kelas :

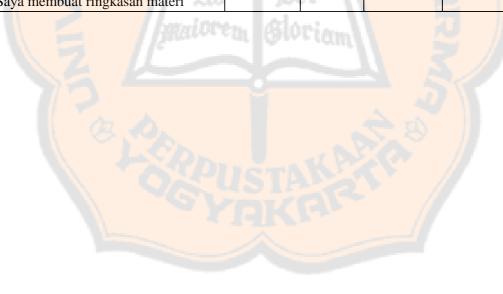
2. Bacalah pernyataan kuesioner dengan baik dan benar.

3. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan sebenarnya.

4. Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom yang sesuai dengan jawabanmu (selalu, sering, jarang, dan tidak pernah)

N.T.	70		Pili	han Jawaba	n
No	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
1	Saya mempersiapkan alat tulis sebelum memulai pembelajaran	138	i N		3
2	Sa <mark>ya melamun ketika pem</mark> belajaran berlangsung	ta Glo	riam	\	
3	Saya merasa bosan ketika mengikuti pembelajaran di dalam kelas				
4	Saya mala <mark>s bertanya ketika tidak paham</mark>			7	
5	Saya ingi <mark>n cepat mengakhiri</mark> pelajaran		_ 6	8,2	
6	Saya mem <mark>persiapkan buku pe</mark> lajaran sebelum memulai pelajaran	IST	KP	6	
7	Saya bertany <mark>a kepada guru ketika</mark> tidak paham	OK	as		
8	Saya malas mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pembelajaran				
9	Saya malas menjawab pertanyaan dari guru				
10	Saya malas mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran				
11	Saya mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran				
12	Saya senang mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru				
13	Saya mengobrol ketika guru sedang menjelaskan				
14	Saya menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru				
15	Saya ingin pulang saat pelajaran				

	sedang berlangsung				
16	Saya menjawab pertanyaan dari guru				
17	Saya ingin cepat mengakhiri pelajaran				
18	Saya diam saat pelajaran berlangsung				
19	Saya malas belajar sungguh-sungguh				
20	Saya dapat bekerjasama dalam kelompok				
21	Saya mencatat pelajaran yang diberikan guru				
22	Saya menghindar ketika guru memberi pertanyaan				
23	Saya senang belajar dalam kelompok				
24	Saya fokus saat pelajaran berlangsung	SA	VA		
25	Saya malu memberi pendapat saat belajar dalam kelompok	ide	44	J.	
26	Saya mampu memahami pelajaran yang diberikan oleh guru	M		3	
27	Saya malas bertanya kepada guru ketika tidak paham	8		0	
28	Saya belajar karena kemauan sendiri				
29	Saya senang menjawab pertanyaan yang diberikan guru	Ya			
30	Sa <mark>ya membuat ringkasan m</mark> ateri	304			



Lampiran 2g

#### **Lembar Pengamatan**

Berilah tanda (✓) pada kolom komponen minat siswa

			Komponen	minat	siswa yan	g diama	ıti			Sk
Na ma	Memper		Partisipa si	Partisipa Keal			Kacianan			
	Memperh atikan guru ketika sedang menjelas kan	Menyele saikan tugas yang diberika n guru	Mampu bekerjas ama dalam kelompo k untuk menyele saikan masalah	Bera ni berta nya ketik a tidak men gerti	Berani menja wab pertan yaan guru	Beran i mem beri penda pat saat beker ja dalam kelo mpok	Mempers iapkan alat tulis sebelum memulai pelajaran	Mempers iapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran		
1		7/			7. /	1			//	
2		77			υ_					
3		11		NS.	Yo.					
4				aro	304	51 1				
5			- Isani	Dire-	Lein	ria				
6			112		- With	- 40.00				
7	- 1	4						X /4		
8								711		
10							- 4			
11		(B)	O.				S 7			

Penskoran  $\frac{skor perolehan}{skor maximal} x100$ 

Keterangan:

Skor Perolehan: Jumlah sekor yang diperoleh siswa dari setiap komponen yang diamati

Skor Maximal: akumulasi dari seluruh komponen yang diamati

# LAMPIRAN 3 PERANGKAT PEMBELAJAN SETELAH VALIDAS

Lampiran 3a

Silabus

Sekolah Siklus I

Kelas : H : SD N Sendangadi 2

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Semester : 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah

Pusat Pembukuan, Departemen Pendidikan Nasional.  Lingkungan sekitar Gambar lingkungan alam alam dan buatan Video lingkungan alam dan buatan Komputer LCD			Jawaban	pentingnya ulis pentingnya ulis lingkungan alam bagi mahkluk hidup 1.1.3 Mengidentifi kasi lingkungan alam 1.1.4 Menjelaskan manfaat lingkungan alam alam	gambar conton 1.1.2 lingkungan alam.  3. Menuliskan contoh lingkungan alam.  1.1.3	'n	gan sekolah
Sosial untuk SD dan MI kelas III. Jakarta	2jp	RIG	1. Soal dan Lembar	lingkungan alam 1.		Alam 2.	buatan di sekitar rumah
<ul> <li>Rusmawan, Muhamad Nursa 'ban. (2007).</li> <li>Ilmu Pengetahuan</li> </ul>	(Siklus I pertemuan pertama)	Sebutkan contoh-contoh lingkungan alam		Pengetahuan 1.1.1 Menjelaskan pengertian	1. Mengidentifikas Pe i contoh- contoh 1.1 lingkungan	un	1.1Menceritakan lingkungan alam dan
Media dan Sumber ajar	Alokasi waktu	Contoh instrumen	Bentuk instrumen	Indikator Teknik	Kegiatan Pembelajaran	Materi Kopokok pembelajar Pean	Kompetensi Dasar

3. pro 3. Lembar duk Produk	Sikap  1.1.5 Percaya diri dalam mengemuka kan pendapat Keterampilan 1.1.6 Mampu menggamb arkan lingkungan lingkungan si Observasi

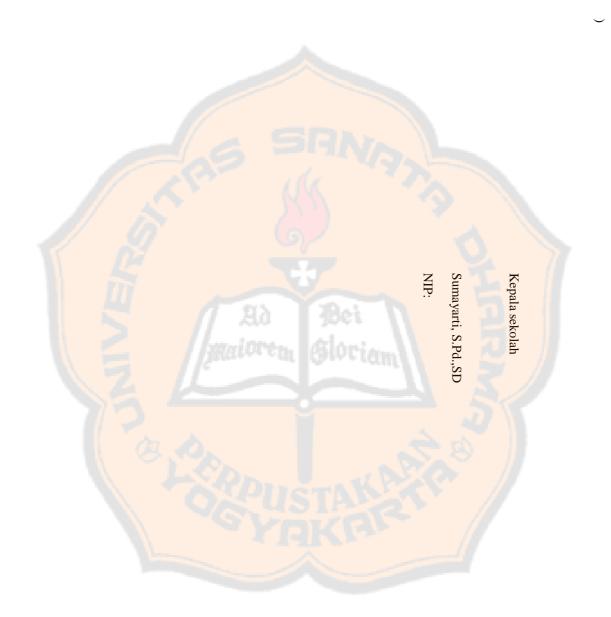
				- Lingkun gan Buatan
	05	SRNA	pada gambar contoh lingkungan buatan. 3. Menuliskan contohcontoh lingkungan buatan.	1. Mengidentifikasi contohcontoh lingkungan buatan.  2. Menunjukkan
Keterampilan 1.1.12 Mampu menggamb arkan lingkungan	Sikap 1.1.10 Bekerjasa ma dalam kelompok 1.1.11 Percaya diri dalam mengemuk akan pendapat	lingkungan buatan 1.1.9 Menjelask an manfaat lingkungan buatan bagi mahkluk hidup	lingkungan buatan 1.1.7 Menjelask an pentingnya lingkungan buatan 1.1.8 Mengident ifikasi	Pengetahuan  1.1.6 Menjelask an pengertian
	3. Pro	2. Obs erva si	1. tes tert ulis	
	3. Lembar Penilaian Produk	2. Lembar Observasi	1. Soal dan Lembar Jawaban	
		USTAKE		Cari dan temukan apa saja lingkungan buatan yang telah dibuat oleh orang orang di sekitarmu.
			(Siklus I pertemuan dua) 2 jp	

'	LAGIAT	IVIL	.NC	) F <i>F</i>	\(\/\	IN I	ши		\AI\	I TIDAK TERPUJI
1.2 Memelihara lingkungan alam dan buatan di	Kompetensi Dasar	Standar Kompe	Semester	Mata Pelajaran	Kelas	Sekolah	Siklus II	Silabus	Lampiran 3b	
Lingkunga n alam	Materi pokok pembelaja ran	etensi : 1. Mo	: 1 (Satu)		: III	: SD N				
Menyebutkan     cara-cara     merawat/memelih     ara lingkungan	Kegiatan Pembelajaran	Standar Kompetensi : 1. Memahami lingkungan <mark>dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan</mark>	u)	: Ilmu Pengetahuan Sosial		: SD N Sendangadi 2				
Pengetahuan 1.2.1Menyebutkan cara-cara	Indikator	melaksanakan kerjasam								buatan
1. Tes tertulis	Penilaian Teknik	a di sekitar ruma							i ia	
1. Soal dan Lembar Jawaban	Bentuk instrumen	ah dan sekolah.								<u> </u>
Apakah yang harus kita lakukan untuk menjaga	Contoh instrumen									
(Siklus II pertemuan pertama)	Alokasi Waktu									
• Sunarso. (2008). Ilmu Pengetahuan Sosial untuk SD dan MI kelas III. Jakarta: Pusat	Sumber Ajar									

	sekitar rumah
Lingkunga n buatan	
Menyebutkan     cara-cara     merawat/memelih     ara lingkungan     buatan.      Menjelaskan	alam. 2. Menjelaskan pentingnya merawat/memelih ara lingkungan alam
Pengetahuan 1.2.1Menyebutkan cara-cara merawat/ memelihara	merawat/ memelihara lingkungan alam.  1.2.2 Menjelaskan pentingnya menjaga/mera wat lingkungan alam  Sikap  1.2.3 Bekerjasam dalam kelompok kelompok  Keterampilan  1.2.4. Mampu mendemonst rasikan cara menjaga/mer awat lingkungan alam.
1. Tes tertulis	2.Observasi
1. Soal dan Lembar Jawaban	2. Lembar Observasi
Apakah yang harus kita lakukan untuk menjaga lingkungan	lingkungan alam?
(Siklus II pertemuan dua) 2jp	2jp
	Pembukuan Departemen Pendidikan Nasional.  Lingkungan sekitar  Gambar lingkungan alam alam alam dan buatan  Video lingkungan alam dan buatar  Komputer  LCD

			$\neg$
Guru kelas	Yogyakarta Juni 2015		
	ıni 2015		
		merawat/memelih ara lingkungan buaran .	pentinonva
		buatan.  1.2.2 Menjelaskan pentingnya menjaga/mera wat lingkungan buatan.  Sikap  1.2.3 Bekerjasam dalam kelompok  1.2.4 Mampu mendemonstr asikan cara menjaga/mera wat lingkungan buatan.	lingkungan
		2. Observasi	
		2. Lembar Observasi	
		FREE	huatan
Mahasiswa			

Mengetahui NIP:



Andi S

111134088

#### Lampiran 3c

#### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

#### **RPP**

Siklus I Pertemuan Pertama

Nama Sekolah : SD N Sendangadi 2

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester : III/1

Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 35 menit)

#### A. Standar Kompetensi

1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

#### B. Kompetensi Dasar

1.1 Menceritakan lingkungan alam di sekitar rumah dan sekolah.

#### C. Indikator

Pengetahuan

- 1.1.1 Menjelaskan pengertian lingkungan alam
- 1.1.2 Menjelaskan pentingnya lingkungan alam
- 1.1.3 Mengidentifikasi lingkungan alam
- 1.1.4 Menjelaskan manfaat lingkungan alam bagi kehidupan manusia

#### Sikap

1.1.5 Percaya diri dalam mengemukakan pendapat

#### Keterampilan

1.1.6 Siswa mampu menggambar lingkungan alam

### D. Tujuan Pembelajaran

### Pengetahuan

- 1.1.1 Setelah mengamati gambar lingkungan alam siswa mampu menjelaskan pengertian lingkungan alam
- 1.1.2 Setelah mengamati gambar lingkungan alam siswa mampu menjelaskan pentingnya lingkungan alam
- 1.1.3 Setelah mengamati gambar lingkungan alam siswa mampu mengidentifikasi tiga (3) macam lingkungan alam
- 1.1.4 Dengan berdiskusi siswa mampu menjelaskan manfaat lingkungan alam bagi kehidupan manusia

### Sikap

1.1.5 Setelah melakukan pengamatan siswa mampu dengan percaya diri mempersentasikan hasil pengamatan di depan kelas

### Keterampilan

1.1.6 Siswa mampu menggambar lingkungan alam

### E. Materi Pembelajaran

Lingkungan alam (Terlampir)

### F. Model dan Metode Pembelajaran

1. Model Pembelajaran : CTL (contextual Teaching Learning)

2. Metode Pembalajaran : Diskusi, Penugasan, Tanya Jawab, dan Ceramah

### G. Karakter yang Dikembangkan

Percaya diri

### H. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan pertama 2 jp (2x35menit)

# 1. Kegiatan Awal (10 menit)

- a. Salam pembuka, doa, Absensi.
  - 1) Guru menyapa siswa.
  - 2) Salah satu siswa memimpin doa.
  - 3) Guru mengecek kehadiran siswa.
- b. Minat

Siswa diajak untuk melihat gambar-gambar tentang kenampakan alam yang ada di indonesia agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran.

c. Apersepsi

Melakukan tanya jawab tentang lingkungan sekitar tempat tinggal. Kemudian pertanyaan dilanjutkan dengan menanyakan rumah siapa yang dekat dengan sungai! Apa manfaat sungai bagi manusia.

d. Orientasi

Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

### 2. Kegiatan Inti (45 menit)

### 1. Eksplorasi

- 1) Siswa melihat video tentang lingkungan alam.
- 2) Setelah melihat video, siswa mengidentifikasi jenis lingkungan alam.
- 3) Siswa menjelaskan manfaat lingkungan alam berdasarkan video.
- 4) Siswa keluar kelas untuk mencari dan mengamati lingkungan alam.
- b. Elaborasi
  - 1) Siswa mempersentasikan hasil pengamatan di depan kelas.
  - 2) Siswa lain memberi sanggahan atau persetujuan hasil persentasi.
- b. Konfirmasi
  - 1) Guru memberi penguatan atas materi yang telah dipelajari.
  - 2) Siswa merefleksikan tentang pengalaman belajar apa yang telah diperoleh selama mengikuti pembelajaran.

# 3. Kegiatan Akhir (15 menit)

- 1) Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran yang telah dilakukan.
- 2) Mengerjakan lembar kerja siswa.
- 3) Memberi tindak lanjut berupa tugas rumah.
- 4) Memberi salam penutup.

# I. Media dan Sumber Belajar

- 1. Media Pembelajaran
  - a. Gambar-gambar lingkungan alam
  - b. Lembar kerja siswa
  - c. Video lingkungan alam
- 2. Sumber Belajar

Lingkungan sekitar

# J. Penilaian

No	Ranah	Jenis	Teknik	Instrumen	Pedoman penskoran
1	Pengetahuan	Tes	Tertulis	Soal dan Kunci jawaban	Terlampir Terlampir
2	Sikap	Non Tes	Observasi	Lembar Observasi	Terlampir Terlampir
3	Keterampilan	Non Tes	Unjuk Kerja	Lembar P <mark>enilaian Pr</mark> oduk	Terlampir

Yogyakarta	Juni 2015	
Guru kelas		Mahasiswa
(		Andi S
NIP:		111134088
Mengetahui		

Kepala sekolah

Sumayarti, S.Pd.,SD

NIP:

### Materi Pembelajaran Siklus I Pertemuan Pertama

### 1. Lingkungan alam

Lingkungan alam merupakan lingkungan yang ada dengan sendirinya. Lingkungan alam diciptakan oleh Tuhan. Contoh: gunung, danau, sungai, hutan, pulau, dan laut.

Lingkungan alam dibedakan atas lingkungan perairan dan lingkungan daratan.

Lingkungan perairan antara lain laut, sungai, danau, dan rawa.

### Manfaat Lingkungan Alam

Lingkungan alam diciptakan Tuhan Yang Maha Esa untuk keperluan manusia. Lingkungan alam dapat berupa gunung, sungai, pantai, dan daratan. Manusia memanfaatkan lingkungan alam tersebut untuk memenuhi kebutuhannya. Oleh karena itu, lingkungan alam sangat bermanfaat bagi manusia. Tahukah kamu manfaat lingkungan alam bagi manusia? Manfaat kenampakan alam di sekitar manusia sebagai berikut.

#### Macam - macam lingkungan alam

# a. Gunung

Gunung merupakan gundukan tanah yang tinggi. Banyak pohon tumbuh di gunung. Sewaktu hujan, akar akan menyerap air. Air hujan diserap di dalam tanah. Sehingga tidak terjadi banjir. Pada waktu musim kemarau, kita tidak akan kekurangan air. Di gunung juga terdapat air terjun dan pemandangan yang indah. Sehingga dapat dijadikan objek wisata. Selain itu, gunung bisa dijadikan objek pendakian bagi pencinta alam.



Sumber: www.google.com

### b. Sungai

Sungai merupakan tempat air mengalir. Sungai dapat digunakan manusia, misalnya untuk mandi dan mencuci. Sungai dapat juga digunakan untuk mengairi sawah. Biasanya dinamakan dengan irigasi.



Sumber: www.google.com

#### c. Pantai

Apakah kamu pernah pergi ke pantai? Apa mata pencaharian penduduk di sekitar pantai? Penduduk pantai sebagian besar bekerja sebagai nelayan. Nelayan menjual hasil tangkapannya di Tempat Pelelangan Ikan (TPI). Kamu juga dapat menjumpai tambak di sekitar pantai. Pelabuhan bongkar muat barang dan transportasi antarpulau juga terdapat di pantai. Permukiman penduduk pantai memanjang mengikui garis pantai. Pantai sangat penting bagi penduduk. Kita harus menjaga pantai dari kerusakan. Contoh perbuatan yang dapat kamu lakukan adalah tidak membuang sampah ke laut.

#### a. Daratan

Bentuk daratan muka bumi beranekaragam. Contohnya lembah, bukit, dan dataran. Lembah adalah cekungan yang lebih rendah daripada daerah di sekitarnya. Pada umumnya, lembah terletak di antara.

### Media Gambar Siklus I Pertemuan Pertama

- 1. Gambar Lingkungan alam
  - a. gunung



Sumber: www.google.com

b. sungai



Sumber: www.google.com

# Media Video siklus I pertemuan Pertama

Indikator

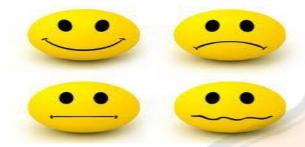
1.1.4 manfaat lingkungan alam

Judul: lingkungan alam

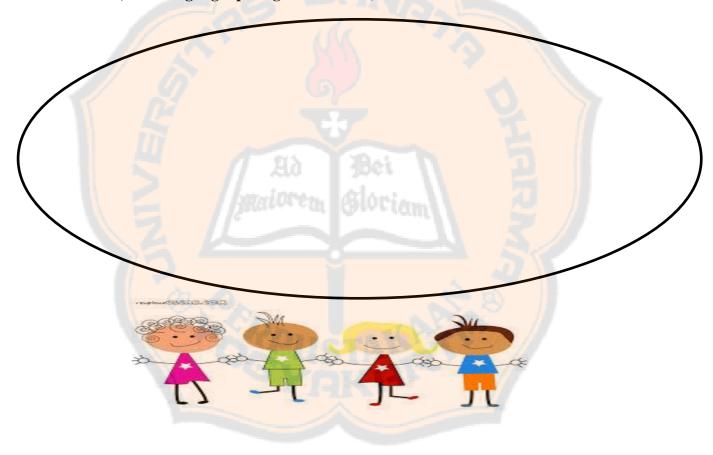
Isi video

Dalam video menjelaskan bencana alam tanah longsor dan bagaimana cara menanggulanginya

# Refleksi



Gambarlah perasaan<mark>mu sesuai dengan apa yang ka</mark>mu rasakan! (Senang, sedih, biasa, atau bingung <mark>seperti gam</mark>bar diatas)



### **Instrumen Penilaian**

# 1. Penilaian Ranah Pengetahuan

Indikator	<ul> <li>1.1.1. Menjelaskan pengertian ligkungan alam</li> <li>1.1.2. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam bagi manusia</li> <li>1.1.3. Mengidentifikasi lingkungan alam</li> <li>1.1.4. Menjelaskan manfaat lingkungan alam</li> </ul>
Teknik	Tertulis
Instrumen	Soal Evaluasi

### Soal Evaluasi

Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar!

- 1. Air hujan akan . . . oleh akar tumbuhan.
  - a. diserap
  - c. dibuang
  - b. dibiarkan
  - d. A dan c benar
- 2. Yang dimaksud dengan lingkungan alam adalah .....
  - a. Segala sesuatu yang ada di alam
  - b. Segala sesuata yang ada di alam dan dibuat oleh manusia
  - c. Segala sesuatu yang ada di sekitar kita
  - d. a, b, dan c benar
- 3. Kabut asap tebal yang ditimbulkan oleh kebakaran hutan sangat berbahaya untuk....
  - a. Pelayaran
- b. pertanian
  - c. Perkebunan

d.penerbangan

- 4. Daerah rawa-rawa biasanya banyak ditemukan di daerah ....
  - a. sungai

b.pantai

- c. dataran tinggi
- d. dataran rendah

5. Yang termasuk lingkungan alam adalah
a. rumah
b. parit
c. gunung
d. waduk
6. Bahan bangunan yang berasal dari sungai adalah
a. pasir
b. semen
a. keramik
d. kapur
7. Bagian lin <mark>gkungan</mark> ya <mark>ng tampak dipermukaan bumi yang mer</mark> upa <mark>kan hasil</mark> ciptaan
Ttuhan
a. Kenampakan buatan
b. Kenampakan ciptaan
c. Kenampakan alam
d. Kenampakan laut
8. Alira <mark>n air yang panjang</mark> dan besar disebut
a. gunung
b. sungai
c. danau
d. bendungan
9. Wilayah dar <mark>atan dapat berupa</mark>
a. sungai
b. rawa
c. danau
d. lembah
10. Berikut ini yang tidak termasuk fungsi hutan adalah
a. tempat hidup hewan dan tumbuhan
b. tempat tujuan wisata
c. tempat menyimpan cadangan air
d. pembangkit tenaga listrik
11. Manfaat sungai adalah
a. tempat menanam padi

b. sebagai pengairan c. untuk mencuci pakaian d. untuk rekreasi 12. Sesuatu yang terdapat di alam dan terjadi dengan sendirinya disebut ... a. lingkungan alam b. lingkungan c. peristiwa alam d. gejala alam 13. Berikut ini yang bukan termasuk lingkungan alam adalah..... a. danau b. waduk c. sungai d. telaga 14. Bagian lingkungan yang tampak di bumi yang bukan merupakan buatan manusia disebut ..... a. lingkungan sekitar b. lingkungan buatan manusia c. lingkungan alam d. lingkungan 15. Yang bukan batas wilayah alami adalah .... a. sungai b. tugu c. pantai

d. lembah

# Kunci Jawaban

Soal Pilihan Ganda

Jika jawaban benar akan diberi skor 1 sedangkan untuk jawaban salah akan diberi skor 0

1 A	6 D	11 B
2 A	7 C	12 A
3 D	8 B	13 B
4 D	9 D	14 C
5 C	10 D	15 C

# Penskoran

N = Jumlah Jawaban Benar + 5 X 5 = 100

# 1. Penilaian Ranah Sikap

Indikator	1.1.5 Percaya diri ketika persentasi
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

# Tugas:

Mengerjakan lembar kerja siswa!

Lembar observasi kepercayaan diri

No	Nama	Aspek yang diamati			Jumlah skor	Nilai
	B	Lantang	Tegap	Pandangan menyeluruh	7	7
	Щ	/ Ad	Bei	F	5	

# Rubrik Penilaian Kepercayaan Diri

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Lantang	Jika suara keras dan jelas	Jika suara kurang begitu terdengar	Jika suara pelan
Tegap	Ketika persentasi sikap badan siswa tegap dan tenang	Ketika persentasi sikap badan siswa kadang-kadang bergerak	Ketika persentasi sikap badan siswa selalu bergerak
Pandangan menyeluruh	Pandangan siswa menyeluruh (luas)	Pandangan siswa hanya tertuju pada satu arah	Pandangan siswa selalu menunduk (ke bawah)

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

# Cara Penilaian Kegiatan Persentasi

No	Nama	Perolehan sko		
	Tuniu	Apek 1	Aspek 2	Aspek 3
		SAX	100	

Rumus perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{jumlah\ skor\ yang\ diperoleh}{skor\ ideal} x\ 100$$

# Keterangan

- 1. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1, 2 dan 3.
- 2. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

# 3. Penilaian Ranah Keterampilan

Indikator	1.1.6 Menggambar lingkungan alam
Teknik	Produk
Instrumen	Lembar penilaian produk

### Soal

Gambarlah lingakungan alam yang ada di sekitarmu!

Lembar penilaian keterampilan menggambar lingkungan alam

No	Nama	Aspek yang dinilai		Jumlah skor	Nilai
	Kerapian Kesesuaian				

# Rubrik penilaian menggambar lingkungan alam

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
	Hasil gambaran	Hasil gambaran	Haasil gambaran
Kerapian	rapi tidak ada	rapi tetapi ada	tidak rapi dan
	coretan	coretan	banyak coretan
	Hasil gambaran	Hasil gambaran	Hasil gambaran
Kesesuaian	sesuai dengan apa	hampir sesuai	sudah tidak sesuai
Resesuatan	yang diamati	dengan apa yang	dengan apa yang
	. cn	diamati	diamati
	<u> </u>	NA L	

# Cara Penilaian Kegiatan Menggambar lingkungan alam

No	Nama	Perolehan skor  Apek 1	Aspek 2
12	Maio	rem Sloriam	

# Rumus perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{jumlah\ skor\ yang\ diperoleh}{skor\ ideal}$$
 x 100

# Keterangan

- 3. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1 dan 2
- 4. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

### **RPP**

#### Siklus I Pertemuan ke dua

Nama Sekolah : SD N Sendangadi 2

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester : III/1

Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 35 menit)

# A. Standar Kompetensi

Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah.

### B. Kompetensi Dasar

1.1 Menceritakan lingkungan buatan di sekitar rumah dan sekolah.

#### C. Indikator

## Pengetahuan

- 1.1.2 Menjelaskan pengertian lingkungan buatan
- 1.1.3 Menjelaskan pentingnya lingkungan buatan
- 1.1.4 Mengidentifikasi lingkungan buatan
- 1.1.5 Menjelaskan manfaat lingkungan buatan bagi kehidupan manusia

### Sikap

- 1.1.6 Bekerja sama dalam kelompok
- 1.1.7 Percaya diri dalam mengemukakan pendapat

### Keterampilan

1.1.8 Siswa mampu menggambar lingkungan buatan

### D. Tujuan Pembelajaran

### Pengetahuan

- 1.1.1 Setelah mengamati gambar lingkungan buatan siswa mampu menjelaskan pengertian lingkungan buatan
- 1.1.2 Setelah mengamati gambar lingkungan buatan siswa mampu menjelaskan pentingnya lingkungan buatan
- 1.1.3 Setelah melihat video lingkungan buatan siswa mampu mengidentifikasi tiga (3) macam lingkungan buatan
- 1.1.4 Setelah melihat video tentang lingkungan buatan siswa mampu menjelaskan manfaatnya bagi kehidupan

### Sikap

- 1.1.5 Melalui diskusi siswa mampu bekerja sama dengan baik dalam kelompok
- 1.1.6 Siswa percaya diri pada saat mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas

# Keterampilan

1.1.7 Siswa mampu menggambar lingkungan buatan

### E. Materi Pembelajaran

Lingkungan buatan (Terlampir)

# F. Model dan Metode Pembelajaran

1. Model Pembelajaran : CTL (Contextual Teaching Learning)

2. Metode Pemba<mark>lajaran : Diskusi, Penugasan, Tanya Jawab</mark>, dan Ceramah

## G. Karakter yang Dikembangkan

Percaya diri

### H. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan pertama 2 jp (2x35menit)

### 1. Kegiatan Awal (10 menit)

- a. Salam pembuka, doa, Absensi.
  - 1) Guru menyapa siswa.
  - 2) Salah satu siswa memimpin doa.

3) Guru mengecek kehadiran siswa.

#### b. Minat

Siswa diajak untuk melihat video tentang lingkungan buatan agar siswa bersemangat untuk mengikuti pelajaran.

### c. Apersepsi

Setelah melihat video, siswa dan guru melakukan tanya jawab. Pertayaannya diantaranya: jenis lingkungan buatan apa yang telah kalian lihat? Kemudian pertanyaan dilanjutkan dengan menanyakan apa manfaat dari lingkungan tersebut tersebut bagi kehidupan manusia.

#### d. Orientasi

Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

### 2. Kegiatan Inti (25 menit)

### a. Eksplorasi

- 1) Siswa mengamati gambar-gambar tentang lingkungan buatan.
- 2) Siswa menyebutkan manfaat-manfaat dari macam-macam gambar yang telah diamati.
- 3) Siswa membagi ke dalam kelompok, setiap kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
- 4) Setiap kelompok menyusun gambar-gambar yang belum tersusun.
- 5) Kemudian mendiskusikannya.

#### b. Elaborasi

- 6) Setiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi di depan kelas.
- 7) Kelompok lain memberi sanggahan atau persetujuan terhadap persentasi yang dilakukan oleh temannya.
- 8) Mengerjakan lembar kerja siswa.

### c. Konfirmasi

- 9) Guru memberi penguatan atas materi yang telah dipelajari.
- 10) Siswa merefleksikan tentang pengalaman belajar apa yang telah diperoleh selama mengikuti pelajaran.

### 3. Kegiatan Akhir (35 menit)

- 1) Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran yang telah dilakukan.
- 2) Siswa mengerjakan soal evaluasi dan lembar kuesioner.
- 3) Memberi tindak lanjut berupa tugas rumah.
- 4) Memberi salam penutup.

### I. Media dan Sumber Belajar

- a. Media Pembelajaran
  - 1. Gambar-gambar lingkungan buatan
  - 2. Lembar kerja siswa

# 3. Video lingkungan buatan

# b. Sumber Belajar

Lingkungan sekitar

# J. Penilaian

No	Ranah	Jenis	Teknik	Instrumen	Pedoman penskoran
1	Pengetahuan	Tes	Tertulis	Soal dan Kunci jawaban	Terlampir
2	Sikap	Non Tes	Observasi	Lembar Observasi	Terlampir
3	Keterampilan	Non Tes	Unjuk Kerja	Lembar Penilaian Produk	Terlampir

Yogyakarta ..... Juni 2015

Guru kelas

( ) Andi S

NIP: 111134088

Mengetahui

Kepala sekolah

Sumayarti, S.Pd.,SD

### Materi Pelajaran Siklus I pertemuan II

### 1. Lingkungan Buatan

Lingkungan buatan adalah segala sesuatu yang dibuat oleh manusia dan bertujuan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Contoh lingkungan buatan adalah waduk, lahan pertanian, tambak, perkebunan, dan permukiman penduduk.

### Manfaat Lingkungan Buatan

Lingkungan buatan dibuat oleh manusia. Lingkungan ini dibuat untuk memenuhi kebutuhan manusia. Berikut ini adalah manfaat lingkungan buatan bagi manusia.

#### a. Rumah

Rumah merupakan tempat kita berteduh. Rumah juga berguna untuk melindungi kita dari binatang buas.



Sumber: www.google.com

### c. Jalan



Sumber: www.google.com

Jalan digunakan oleh manusia untuk sarana berpindah ke tempat lain. Jalan yang baik akan mempermudah kita mencapai tempat yang kita tuju.

### d. Sawah



Sumber www.google.com

Sawah banyak terdapat di daerah pedesaan. Sawah berguna bagi manusia. Sawah merupakan tempat menanam padi, jagung, dan palawija.

# e. Gedung Sekolah

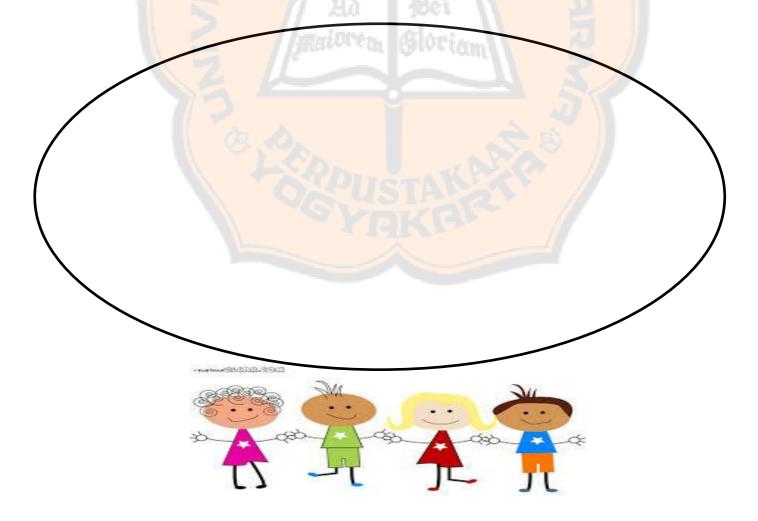


Gedung sekolah merupakan tempat belajar bagi siswa. Kamu dapat bertemu teman baru di sekolah. Kamu juga bisa mendapat pengetahuan yang banyak di sekolah. Gedung sekolah ada bermacam-macam, misalnya bagi siswa SD, SLTP, dan SMU.

# Refleksi



Gambarlah perasaanmu sesuai dengan apa yang kamu rasakan! (Senang, sedih, biasa, atau bingung seperti gambar diatas)



# Media Gambar Siklus I pertemuan dua

# 2. Gambar lingkungan buatan

# a. pemukiman



BA

Sumber www.google.com

# b. Sawah



Sumber: www.google.com

# c. Rumah



# d. Jalan



# Media Video siklus I pertemuan dua

Indikator

1.1.3 mengidentifikasi lingkungan buatan

Judul: manfaat sawah

Isi video

Dari video dijelaskan bagaiman pentingnya sawah bagi kehidupan manusia, seperti untuk ditanami padi, semangka dan lain-lain.

### **Instrumen Penilaian**

# 2. Penilaian Ranah Pengetahuan

Indikator	<ul><li>1.1.5. Menjelaskan pengertian ligkungan buatan</li><li>1.1.6. Menjelaskan pentingnya lingkungan alam bagi manusia buatan</li><li>1.1.7. Mengidentifikasi lingkungan buatan</li></ul>		
	1.1.8. Menjelaskan manfaat lingkungan buatan		
Teknik	Tertulis		
Instrumen	Soal Evaluasi		

### Soal Evaluasi

Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar

- 1. Berikut ini yang termasuk kenampakan buatan ialah . . . .
  - a. sawah, rumah
  - c. gunung, laut
  - b. jalan, laut
  - d. Rumah, laut
- 2. Lingkungan buatan manusia yang digunakan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ....
  - a. cagar alam
  - b. cagar budaya
  - c. suaka <mark>margasatwa</mark>
  - d. hutan lindung
- 3. Bagian lingkungan yang tampak dipermukaan bumi yang merupakan hasil buatan manusia disebut....
  - a. kenampakan
  - b. kenampakan alam
  - c. kenampakan buatan
  - d. kenampakan ciptaan

4. Contoh batas wilayah lingkungan buatan adalah ....

a. sungai

a. penghias

b. paru-paru

c. jantung

d. urat nadi

b. tugu
c. perbukitan
d. persawahan
5. Manfaat sawah adalah
a. Untuk menanam kelapa
b. untuk mencuci
c. untuk berteduh
d. untuk bercocok tanam
6. Di bawah ini yang bukan temasuk penyebab terjadinya banjir
a. Pembuatan pemukiman di pinggiran sungai
b. Penebangan hutan secara liar
c. Membuang sampah ke parit
d. Membuang sampah pada tempatnya
7. Pohon-pohon yang ditanam di halaman sekolah bermanfaat untuk
a. pelengkap
b. peneduh <mark>dan penyejuk</mark>
c. diambil kayunya
d. dipetik buahnya
8. Lingkungan yang bukan dibuat oleh Tuhan adalah lingkungan
a. Kenam <mark>pakan laut</mark>
b. Kenampa <mark>kan daratan</mark>
c. Lingkungan <mark>buatan</mark>
d. Lingakungan alam
9. Taman di kota besar berfungsi sebagai kota.

10. Berikut ini yang bukan dari contoh ketampakan atau lingkungan buatan adalah
a. waduk
b. Danau
c jalan
d. Rumah
11. Berikut ini adalah yang bukan penyebab terjadinya pencemaran udara
a. asap kendaraan
b. asap pabrik
c. pembakaran hutan
d. penanaman hutan kembali
12. Lingkungan yang bukan dibuat oleh tuhan adalah
a. Lingkungan aman
b. Lingkunagan sekitar
c. Lingkungan alam
d. Lingkungan buatan
13 Rum <mark>ah perlu kita rawat ag</mark> ar
a. kit <mark>a hidup nyaman</mark>
b. cepat rusak
c. dipuji or <mark>ang lain</mark>
d. Tidak d <mark>idatangi maling</mark>
14 Tanah di da <mark>erah aliran sungai cocok untuk</mark>
a. mendirikan kantor
b. membangun rumah
c. membuka sawah
d. mendirikan pabrik
15. Persawahan adalah termasuk wilayah
a. perbukitan
b. daratan
c. pegunungan
d. perairan

# Kunci Jawaban

Soal Pilihan Ganda

Jika jawaban benar akan diberi skor 1 sedangkan untuk jawaban salah akan diberi skor 0

1 A	6 D	11 D
2 A	7 B	12 D
3 C	8 C	13 A
4 B	9 B	14 C
5 D	10 B	15 D

Penskoran

N = Jumlah Jawaban Benar + 5 X 5 = 100

# 2. Penilaian Ranah Sikap

Indikator	1.1.6 Percaya diri ketika persentasi
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

# Tugas:

Mengerjakan lembar kerja siswa!

Lembar observasi kepercayaan diri

No	Nama	Aspek yang diamati			Jumlah skor	Nilai
	B	Lantang	Tegap	Pandangan menyeluruh	7	7
	Щ	/ Ad	Bei	F	5	

# Rubrik Penilaian Kepercayaan Diri

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Lantang	Jika suara keras dan jelas	Jika suara kurang begitu terdengar	Jika suara pelan
Tegap	Ketika persentasi sikap badan siswa tegap dan tenang	Ketika persentasi sikap badan siswa kadang-kadang bergerak	Ketika persentasi sikap badan siswa selalu bergerak
Pandangan menyeluruh	Pandangan siswa menyeluruh (luas)	Pandangan siswa hanya tertuju pada satu arah	Pandangan siswa selalu menunduk (ke bawah)

### Cara Penilaian Kegiatan Persentasi

No	Nama	Perolehan skor		
		Apek 1	Aspek 2	Aspek 3

Rumus perhitungan sebagai berikut:

### Keterangan

- 5. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1, 2, dan 3
- 6. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

# 4. Penilaian Ranah Keterampilan

Indikator	1.1.7 Menggambar lingkungan buatan
Teknik	Produk
Instrumen	Lembar penilaian produk

### Soal

Gambarlah lingakungan buatan yang ada di sekitarmu!

Lembar penilaian keterampilan menggambar lingkungan buatan

No	Aspek yang dinilai To Nama		Jumlah skor	Nilai	
		Kerapian	Kesesuaian		

# Rubrik penilaian menggambar lingkungan buatan

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
	Hasil gambaran	Hasil gambaran	Haasil gambaran
Kerapian	rapi tidak ada	rapi tetapi ada	tidak rapi dan
	coretan	coretan	banyak coretan
	Hasil gambaran	Hasil gambaran	Hasil gambaran
Kesesuaian	sesuai dengan apa	hampir sesuai	sudah tidak sesuai
	yang diamati	dengan apa yang	dengan apa yang
		diamati	diamati
	/		

# Cara Penilaian Kegiatan menggambar lingkungan buatan

No	Nama	Perolehan skor		
	T (diffic	Apek 1	Aspek 2	
75	1 2	d Bei	2	

Rumus perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{jumlah\ skor\ yang\ diperoleh}{skor\ ideal} \times 100$$

# Keterangan

- 7. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1 dan 2
- 8. Skor id<mark>eal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan sk</mark>or tertinggi.

Lampiran 3e

### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

### **RPP**

#### Siklus II Pertemuan Pertama

Nama Sekolah : SD N Sendangadi 2 Sleman

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester : III/1

Alokasi Waktu : 2 JP ( 2 x 35 menit )

### A. Standar Kompetensi

2. M<mark>emahami lingkungan</mark> dan melaksanakan kerjasama di s<mark>ekitar rumah dan sek</mark>olah.

### B. Kompetensi Dasar

1.2 Memelihara lingkungan alam di sekitar rumah.

### C. Indikator

Pengetahuan

- 1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan alam
- 1.2.2. Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan alam

Sikap

1.1.3 Percaya diri ketika persentasi

### Keterampilan

1.1.4 Mendemostrasikan cara memelihara lingkungan alam di sekitar sekolah

### D. Tujuan Pembelajaran

### Pengetahuan

- 1.2.1 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor siswa mampu mampu menjelaskan cara merawat/memelihara lingkungan alam
- 1.2.2 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor siswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga/merawat lingkungan alam

### Sikap

1.2.3 Setelah melakukan diskusi di dalam kelompok siswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan alam di depan kelas

### Keterampilan

1.2.4 Setelah melihat video tentang bencana tanah longsor, siswa mampu mendemostrasikan/mempraktikan cara menjaga dan merawat lingkungan alam di sekitar kelas

### E. Materi Pembelajaran

Cara merawat/memelihara lingkungan alam (terlampir)

### F. Model dan Metode Pembelajaran

1. Model Pembelajaran

: CTL (Contextual Teaching Learning)

2. Metode Pembelajaran

: Tanya Jawab, Diskusi, Penugasan, dan Demostrasi

### G. Karakter yang Dikembangkan

Percaya diri

# H. Kegiatan Pembelajaran

- 1. Kegiatan Awal (10 menit)
  - a. Salam pembuka, doa, dan absensi.
    - 1) Menyapa siswa.
    - 2) Salah satu siswa memimpin doa untuk memulai pelajaran.
    - 3) Mengecek kehadiran siswa.

### b. Minat

Siswa melihat video tentang bencana tanah longsor, kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran.

#### c. Apersepsi

Berdasarkan video yang telah dilihat guru bertanya" video apa yang baru saja kalian lihat? Mengapa kegiatan tersebut harus dilakukan?

#### d. Orientasi

Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

### 2. Kegiatan Inti (45 menit)

## a. Eksplorasi

- 1) Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 2-3 siswa.
- 2) Semua kelompok keluar kelas untuk mencari macam-macam lingkungan alam.
- 3) Setiap kelompok mendiskusikan hasil pengamatan.

Yang didiskusikan di dalam kelompok antara lain:

- a. Jenis lingkungan.
- b. Bagaimana cara merawatnya.
- c. Bagaimana jika lingkungan tersebut tidak dirawat.

#### b. Elaborasi

- 1) Setiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi di depan kelas.
- 2) Semua Kelompok keluar kelas untuk mempraktikan cara mereka merawat lingkungan alam.

#### c. Konfirmasi

Siswa merefleksikan tentang pengalaman yang diperoleh selama proses pembelajaran.

### 3. Kegiatan Akhir (35 menit)

- a. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan
- b. Mengerjakan lembar kerja siswa.
- c. Memberi tindak lanjut berupa tugas rumah.
- d. Memberi salam penutup.

# a. Sumber dan Media Belajar

- 1. Sumber Belajar
  - b. Lingkungan sekitar
- 2. Media Belajar
  - c. LCD Proyektor
  - d. Video bencana tanah longsor

# b. Penilaian

No	Ranah	Jenis	Teknik	Instrumen	Pedoman penskoran
1	Pengetahuan	Tes	Tertulis	Soal dan lembar jawaban	Terlampir
2	Sikap	Non Tes	Observasi	Lembar observasi	Terlampir
3	Keterampilan	Non tes	Observasi	Lembar observasi	Terlampir

Yogyakarta Juni 2015	maiorem Gloriam
Guru kelas	Mahasiswa
Ta s	
	Andi S
NIP:	111134088
Mengetahui	
	Kepala sekolah
	Sumayarti, S.Pd.,SD
	NIP·

### Materi Pelajaran Siklus II pertemuan Pertama

#### Cara Memperlakukan Lingkungan Alam

Lingkungan alam sangat penting bagi kehidupan manusia Kehidupan manusia sangat dipengaruhi lingkungan alam Untuk menanam padi, membangun rumah, dan mandi. Untuk menanam padi membutuhkan tanah. Untuk membangun rumah memerlukan lahan. Untuk mandi kita memerlukan air. Kebutuhan kita banyak diperoleh dari alam Kita harus memperlakukan alam dengan baik Upaya memelihara lingkungan alam merupakan tanggung jawab kita semua. Maka kita harus melaksanakannya secara sungguh-sungguh. Mengapa kita harus melestarikan lingkungan kita? Bagaimana caranya? Kita bisa menjaga atau melestarikan lingkungan. Kita bisa juga merusak lingkungan. Lingkungan yang terjaga sangat bermanfaat. Lingkungan yang bersih membuat kita nyaman, bukan?

### a. Menjaga Kelestarian Air

Menjaga Kelestarian Air Setiap makhluk hidup membutuhkan air. Manusia membutuhkan air untuk minum, mandi, mencuci, memasak, dan lain-lain. Air untuk minum harus dimasak lebih dulu agar kuman-kuman nya mati. Hewan memerlukan air untuk minum dan mandi. Tumbuhan memerlukan air untuk pertumbuhan dan kesuburannya. Air merupakan karunia Tuhan yang harus dijaga keberadaan dan kebersihannya. Air yang kotor atau tercemar tidak dapat dimanfaatkan. Air yang kotor atau tercemar dapat membahayakan kehidupan manusia, hewan, dan tumbuhan. Kelestarian air dapat dijaga dengan cara antara lain: 1) tidak membuang sampah di sungai atau saluran air; 2) melakukan kegiatan penghijuan atau penanaman pohon yang dapat berfungsi sebagai penahan dan penyimpan air; 3) menggunakan air sesuai kebutuhan. 4) Air bekas cucian dan mandi diusahakan tidak langsung meresap ke dalam tanah, tetapi dialirkan ke saluran pembuangan. Hal ini bertujuan agar tidak terjadi pencemaran air tanah.

#### b. Menjaga Kelestarian Tanah

Kelestarian tanah juga dapat dilakukan dengan cara tidak membuang sampah di sembarang tempat. Sampah harus dibuang di lokasi pembuangan yang semestinya. Cara Memelihara Lingkungan Buatan. Menjaga Ketertiban Lingkungan Lingkungan yang aman, tertib, dan tenteram menjadi harapan semua orang Lingkungan yang bersih merupakan dambaan setiap orang. Kebersihan lingkungan menjadi tanggung jawab setiap orang.

# Media Pembelajaran Siklus II pertemuan Pertama

Media Video siklus II pertemuan Pertama

Indikator

1.2.1 cara menjaga/merawat lingkungan alam

Judul: bencana longsor dan cara mengatasinya

Isi video

- Dalam video menjelaskan betapa pentingnya pepohonan di lereng-lereng perbukitan karena dapat mencegah tanah longsor
- Dapak dari tidak adanya kepedulian terhadap lingkungan



### Instrumen penilaian

### Penilaian Ranah Kognitif

Indikator	1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan alam
	1.2.2 Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan alam
Teknik	Tertulis
Instrumen	Soal Evaluasi

# A. Pilihlah jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf *a*, *b*, **c** atau d

- 1. Sungai yang penuh sampah, aliran air tidak lancar. Hal ini merupakan lingkungan yang ....
  - a. sehat
  - b. kotor
  - c. indah
  - d. menyenangkan
- 2. Berik<mark>ut ini yang bukan me</mark>rupakan cara merawat lingkungan alam adalah . . . .
  - a. mencoret-coret tembok
  - b. sering menguras bak mandi
  - c. membuang sampah pada tempatnya
  - d. tidak menebang hutan sembarangan
- 3. Kita harus senantiasa berusaha ... kelestarian lingkungan alam.
  - a. memanfaatkan
  - b. merusak
  - c. membiarkan
  - d. Menjaga
- 4. Membuang sampah ke sungai dapat mengakibatkan ....
  - a. banjir
  - b. gempa
  - c. longsor
  - d. kekeringan
- 5. berikut ini yang bukan merupakan cara memperlakukan lingkungan alam.....
  - a. menebang pohon sembarangan
  - b. membuang sampah pada tempatnya

- c. membersihkan selokan
- d. Membersihkan bak mandi
- 6. Jika lingkungan dipelihara, kita mendapat banyak ...... dari lingkunagan.
  - a. masalah
  - b. musibah
  - c. Kerugian
  - d. Keuntungan
- 7. Berikut ini yang bukan dari dampak penebangan pohon secara liar yaitu .....
  - a. longsor
  - b. udara semakin panas
  - c. gempa bumi
  - d. banjir
- 8. Terumbu karang harus kita jaga agar tidak terjadi kerusakan, karena terumbu karang ....
  - a. merusak kelestarian laut
  - b. tempat tinggal hewan laut dan benteng perlindungan pantai.
  - c. banyak sumber penyakit
  - d. merugikan manusia.
- 9. Penghijauan dapat mencegah....
  - a. banjir
  - b. tsunami
    - c. gunung meletus
  - d. gempa bumi
- 10. Berikut ini yang bukan penyebab dari tanah longsor antara lain .....
  - a. penebangan pohon secara liar
  - b. pembangunan prumahan di lereng perbukitan
  - c. pembuatan lahan pertanian di lereng pegunungan
  - d. penanaman benih pohon
- 11. Yang termasuk cara menjaga kesuburan tanah adalah .....
  - a. menimbun sampah organik ke dalam tanah
  - b. memupuk tanaman dengan pestisida
  - c. menimbun sampah anorganik
  - d. a dan c benar
- 12. berikut ini yang bukan cara untuk mencegah banjir adalah .....

- a. Tidak membuang sampah kesungai
- b. Tidak membuang sampah sembarangan
- c. Melakukan reboisasi
- d. Tidak peduli dengan sungai
- 13. Yang disebut dengan Reboisasi adalah ...
  - a. Perpindahan penduduk
  - b. Pembuatan irigasi air
    - c. Penggundulan hutan
  - d. penghijauan
- 14. Penanaman kembali hutan yang telah ditebang disebut ...
  - a. urbanisasi
  - b. erosi
    - c. evakuasi
  - d. reboisasi
- 15. Jika manusia sering membuang sampah kesungai dapat mengakibatkan .....
  - a. tanah longsor
  - b. sungai menjadi bersih
  - c. dapat menyebabkan banjir
  - d. sungai lancar

# 2. Penilaian Ranah Sikap

Indikator	1.2.3 kerjasama
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

# **Tugas:**

Mengerjakan lembar kerja siswa!

Lembar observasi kepercayaan diri

No	Nama	Aspek yang diamati			Jumlah skor	Nilai
	8	Lantang	Tegap	Pandangan menyeluruh	d. N	

## Rubrik Penilaian percaya diri

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Lantang	Jika suara keras dan jelas	Jika suara kurang begitu terdengar	Jika suara pelan
Tegap	Ketika persentasi sikap badan siswa tegap dan tenang	Ketika persentasi sikap badan siswa kadang-kadang bergerak	Ketika persentasi sikap badan siswa selalu bergerak
Pandangan menyeluruh	Pandangan siswa menyeluruh (luas)	Pandangan siswa hanya tertuju pada satu arah	Pandangan siswa selalu menunduk (ke bawah)

# Cara Penilaian Kegiatan Persentasi

No	Nama	Perolehan skor		
No		Apek 1	Aspek 2	Aspek 3

Rumus perhitungan sebagai berikut :

$$\frac{jumlah\ skor\ yang\ diperoleh}{skor\ ideal}x\ 100$$

### Keterangan

- 1. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1, 2 dan 3.
- 2. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

### Penilaian Ranah Keterampilan

Indikator	1.2.4 Mendemonstrasikan cara memelihara lingkungan alam di sekitar sekolah
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

## Tugas:

Demostrasikanlah cara menjaga dan merawat lingkungan alam!

Lembar penilaian keterampilan mendemostrasikan cara merawat dan menjaga lingkungan alam

No	Nama	Aspek yang diamati	Skor
		Ketepatan waktu dan kebersihan	7

Rubrik penilaian mendemostrasikan cara menjaga dan merawat lingkungan lingkungan alam

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Ketepatan waktu dan kebersihan	Hasil demostrasi tepat waktu dan bersih	tepat waktu tetapi	Hasil demostrasi tidak tepat waktu dan tidak bersih

Cara Penilaian Kegiatan mendemostrasikan cara menjaga dan merawat lingkungan alam

No	Nama	Perolehan skor  Apek

Rumus perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{jumlah\ skor\ yang\ diperoleh}{skor\ ideal}x\ 100$$

# Keterangan

- 1. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1.
- 2. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.



Lampiran 3f

### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

### **RPP**

Siklus II Pertemuan ke dua

Nama Sekolah : SD N Sendangadi Sleman

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester : III/1

Alokasi Waktu : 2 JP ( 2 x 35 menit )

### B. Standar Kompetensi

1. M<mark>emahami lingkungan</mark> dan melaksanakan kerjasama di s<mark>ekitar rumah dan sek</mark>olah.

## C. Kompetensi Dasar

2.2 Memelihara lingkungan buatan di sekitar rumah.

### D. Indikator

Pengetahuan

- 1.2.1 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan buatan
- 1.2.2 Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan buatan

Sikap

1.2.3 Bekerja sama dalam kelompok

### Keterampilan

1.2.4 Memperagakan cara menjaga/merawat lingkungan buatan di depan kelas

### E. Tujuan Pembelajaran

### Pengetahuan

- 2.2.1 Setelah melihat video tentang bencana –bencana banjir yang ada di indonesia siswa mampu mampu menjelaskan cara merawat/memelihara lingkungan buatan
- 2.2.2 Setelah melihat video tentang bencana –bencana banjir yang ada di indonesia siswa mampu menjelaskan cara-cara merawat/ memelihara lingkungan buatan Sikap
  - 2.2.3 Setelah melakukan diskusi di dalam kelompok siswa mampu menjelaskan pentingnya menjaga lingkungan buatan di depan kelas

### Keterampilan

2.2.4 Setelah melihat video tentang bencana –bencana banjir yang ada di indonesia siswa mampu mempresentasikan/memperagakan cara menjaga dan merawat lingkungan buatan di depan kelas

### F. Materi Pembelajaran

Cara merawat/memelihara lingkungan buatan (terlampir)

### G. Model dan Metode Pembelajaran

- 1. Model Pembelajaran : CTL (Contextual Teaching Learning)
- 2. Metode Pembelajaran : Tanya Jawab, Diskusi, Penugasan, dan Demostrasi

### H. Karakter yang Dikembangkan

Kerjasama

#### I. Kegiatan Pembelajaran

- 1. Kegiatan Awal (10 menit)
  - a. Salam pembuka, Doa, dan absensi.
    - 1) Menyapa siswa.
    - 2) Salah satu siswa memimpin doa untuk memulai pelajaran.
    - 3) Mengecek kehadiran siswa.

### b. Minat

Siswa melihat video tentang bencana-bencana banjir yang ada di Indonesia untuk menumbuhkan minat siswa dalam mengikuti pelajaran.

### c. Apersepsi

Berdasarkan video yang telah dilihat, guru bertanya kepada siswa" video tentang apa yang baru saja kalian lihat? Mengapa hal itu bisa terjadi?

#### d. Orientasi

Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.

### 2. Kegiatan Inti (20 menit)

### a. Eksplorasi

- 1) Siswa membagi ke dalam kelompok satu kelompok terdiri dari 4-5 siswa.
- 2) Setiap kelompok mendiskusikan kegiatan apa saja yang dapat dilakukan untuk menjaga lingkungan buatan.

#### b. Elaborasi

- 1) Setiap kelompok mempersentasikan/memperagakan cara menjaga/merawat lingkungan buatan di depan kelas.
- 2) Kelompok lain menyebutkan kegiatan apa yang telah dilakukan kelompok di depan kelas.
- 3) Kelompok yang persentasi di depan kelas menjelaskan secara singkat tentang nilai-nilai yang terkandung di dalam kegiatan mereka.

#### c. Konfirmasi

- 1) Guru memberikan penguatan berdasarkan hasil persentasi siswa.
- 2) Siswa merefleksikan tentang pengalaman yang diperoleh selama proses pembelajaran.

### 4. Kegiatan Akhir (15 menit)

- a. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilakukan
- b. Mengerjakan soal evaluasi dan kuesioner.
- c. Memberi tindak lanjut berupa tugas rumah.
- d. Memberi salam penutup.

# b. Sumber dan Media Belajar

- 1. Sumber Belajar
  - Lingkungan sekitar
- 2. Media Belajar
  - a. LCD Proyektor
  - b. Video lingkungan buatan

### c. Penilaian

No	Ranah	Jenis	Teknik	Instrumen	Pedoman penskoran
1	Pengetahuan	Tes	Tertulis	Soal dan lembar jawaban	Terlampir
2	Sikap	Non Tes	Observasi	Lembar observasi	Terlampir
3	Keterampilan	Non Tes	observasi	Lembar observasi	Terlampir

Yogyakarta Juni 2015	naiorem Sloriam	
Guru kelas	Maha <mark>sisv</mark>	wa
	A	andi S
NIP:	PUSTAN	<mark>111340</mark> 88
Mengetahui		
	Kepala sekolah	
	Sumayarti S.Pd., SD	
	NIP:	

### Materi Pelajaran Siklus II pertemuan dua

### Cara menjaga/merawat lingkungan buatan

Lingkungan buatan harus kita jaga, misalnya halaman rumah kita. Kita harus membersihkannya setiap hari. Kita akan merasa nyaman tinggal di rumah yang terawat. Gedung sekolahmu juga harus dijaga. Kamu harus membersihkan ruang kelas sesuai jadwal piket. Ruang kelas yang bersih akan terasa nyaman untuk belajar. Kamu juga dapat menghapus tulisan di papan tulis setelah guru selesai mengajar. Selain itu, kamu dapat merawat bunga di taman sekolah dan tidak mencoret-coret kursi dan meja tulis. Apabila kamu pergi ke pasar, janganlah membuang sampah sembarangan. Pasar merupakan tempat bertemunya banyak orang. Kotoran sampah akan menjadi bibit penyakit, sehingga dapat menjangkiti orang-orang di pasar.

### a. Menjaga kelestarian udara

Udara sangat penting bagi kehidupan manusia. Setiap makhluk hidup di bumi membutuhkan udara. Manusia dan hewan memerlukan udara untuk bernapas. Tanpa udara semua makhluk hidup akan mati. Udara perlu dijaga kebersihannya. Asap pabrik dan asap kendaraan bermotor dapat menyebabkan terjadinya pencemaran udara. Pencemaran udara sama dengan polusi udara. Untuk mengurangi pencemaran udara, pabrik-pabrik yang besar harus menggunakan cerobong asap. Udara yang bersih baik untuk kesehatan badan. Untuk mengurangi terjadinya pencemaran udara sebaiknya di kanan kiri jalan ditanami pohon. Kamu juga harus ikut serta dalam menjaga kebersihan udara.

### b. Menjaga Ketertiban Lingkungan

Lingkungan yang aman, tertib, dan tenteram menjadi harapan semua orang. Oleh karenanya, setiap warga harus menjaga keamanan dan ketertiban. Apa yang terjadi jika kita tidak menjaga ketertiban lingkungan? Tentu saja lingkungan tidak akan aman, banyak terjadi pencurian, kekacauan, dan berbagai keributan lain. Akibatnya warga merasa terancam dan tidak dapat hidup tenang.

### Media Video siklus II pertemuan dua

Indikator

1.2.1 cara menjaga/merawat lingkungan alam

Judul: banjir salah siapa

Isi video

- 1. Video menjelaskan bahwa semua orang harus mau menjaga lingkungan sehingga dapat mencegah banjir,
  - 2. Pencegahan banjir dapat dilakukan dengan berbagai cara salah satunya tidak membuang limbah ke sungai



### Instrumen penilaian

### Penilaian Ranah Kognitif

Indikator	1.2.3 Menyebutkan cara merawat/memelihara lingkungan buatan
	1.2.2 Menjelaskan pentingnya merawat/memelihara lingkungan buatan
Teknik	Tertulis
Instrumen	Soal Evaluasi

# A. Pilihlah jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf *a, b,* c atau d

- 1. Cara menjaga kebersihan yang baik yaitu . . .
  - a. membuang sampah ke selokan
  - b. membuang sampah pada tempatnya
  - c. mencoret-coret tembok
  - d. menangkap ikan dengan cara meracuninya
- 2. Di ba<mark>wah ini yang bukan p</mark>erbuatan yang melestarikan tanam<mark>an adalah . . . .</mark>
  - a. mencangkok pohon
  - b. menyi<mark>rami tanama</mark>n
  - c. memupuk tanaman dengan kotoran sapi
  - d. menebang hutan sembarangan
- 3. Melestarikan lingkungan menjadi tanggung jawab . . . .
  - a. Ketua RT
  - b. semua warga
  - c. Kepala Desa
  - d. Orang tua
- 4. Tebang pilih adalah menebang pohon yang dilakukan dengan cara menebang ....
  - a. sembarangan
  - b. semua pohon
  - c. pohon yang sudah tua
  - d. pohon yang masih muda kekeringan
- 5. Tanpa udara bersih, semua makhluk hidup akan ....
  - a. biasa saja
  - b. sejahtera

- c. damai
- d. mudah terserang penyakit
- 6. Tempat buatan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ....
  - a. cagar alam
  - b. suaka margasatwa
  - c. cagar budaya
  - d. hutan lindung
- 7. Sikap tidak peduli terhadap lingkungan dapat diwujudkan dengan.....
  - a. mencoret-coret tembok dan pagar
  - b. Membersihkan saluran air yang tergenang
  - c. Menebang pohon secara liar
  - d. Menangkap ikan dengan bahan peledak
- 8. Rumah perlu kita rawat agar . . . .
  - a. kita hidup nyaman
  - b. cepat rusak
  - c. dipuji orang lain
  - d. mudah dijual
- 9. Berikut ini adalah cara menjaga lingkungan buatan....
  - a. Membuang sampah sembarangan
  - b. Membuang sampah pada tempatnya
  - c. Pembakaran hutan
  - d. Membuang limbah keluarga ke sungai
- 10. Berikut ini yang bukan penyebab terjadinya pencemaran udara ....
  - a. asap kendaraan
  - b. asap pabrik
  - c. pembakaran hutan
  - d. penanaman hutan kembali
- 11. Berikut ini yang bukan cara untuk mencegah bencana dari lingkungan buatan seperti banjir di perkotaan adalah........
  - a. Membuang sampah pada tempatnya
  - b. Membersihkan parit sekitar rumah
  - c. Melakukan urbanisasi
  - d. Tidak membuat pemukiman di pinggiran sungai

12. Kabut asap tebal yang ditimbulkan oleh pabrik sangat berbahaya untuk....

	a. Pelayaran
	b. pertanian
	c. Perkebunan
	d. mahkluk hidup
13.	Sebagian besar penduduk yang tinggal di desa biasanya bermata pencaharian sebagai
	a. pegawai
	b. pedagang
	c. nelayan
	d. petani
14.	Contoh sikap peduli terhadap lingkungan adalah
	a. mencari ikan dengan bahan peledak
	b. menanam pohon pelindung
	c. mencoret dinding sekolah
	d. <mark>membuang sampah di</mark> sungai
15.	Ber <mark>ikut ini adalah cara u</mark> ntuk mencegah bencana dari lingk <mark>ungan buat</mark> an s <mark>eperti</mark> banjir di
	perko <mark>taan adalah</mark>
	a. Penepangan hutan
	b. Tidak mencoret-coret dinding
	c. Melakukan urbanisasi

d. Membuang sampah tidak sembarang tempat

# kunci jawaban

soal pilihan ganda jika jawaban benar mendapat skor 1, jika jawaban salah mendapat skor 0

1 B	6 A	11 C
2 D	7 B	12 D
3B	8 A	13 D
4C	9 B	14 B
5 D	10 D	15 C
Penskoran : Benar + $5 \times 5 = 10$	00	



# Penilaian Ranah Sikap

Indikator	1.2.3 Kerjasama dalam kelompok
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

# Tugas:

Mengerjakan lembar kerja siswa!

Lembar observasi kerjasama

No	Nama	Aspek yang diamati		Jumlah skor	Nilai
	K	Keterlibatan	Berpendapat	1	
	Щ	/ Alà	Bei	5	

# Rubrik P<mark>enilaian kerjasa</mark>ma

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Keterlibatan	jika banyak	jika cukup ambil	jika tidak ambil
	mengambil bagian	bagian dalam	bagian dalam kerja
	dalam kelompok	kelompok	kelompok
Berpandapat	jika selalu	jika cukup	jika tidak
	memberikan	memberikan	memberikan
	pendapat	pendapat	pendapat

# Cara Penilaian Kegiatan kerja kelompok

No	Nama	Perolehan skor	
No	Ivama	Apek 1	Aspek 2

Rumus perhitungan sebagai berikut :

$$\frac{\textit{jumlah skor yang diperoleh}}{\textit{skor ideal}}x~100$$

### Keterangan

- 9. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1 dan aspek 2.
- 10. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.

### Penilaian Ranah Keterampilan

Indikator	1.2.5 Memperagakan cara menjaga/merawat lingkungan buatan di depan kelas
Teknik	Observasi
Instrumen	Lembar observasi

Lembar penilaian memperagakan cara menjaga dan merawat lingkungan buatan di depan kelas

No	Nama	Aspek yang diamati		Nilai	Skor
	Ide (gagasan kegiatan) Gerak		Gerak		
	. 7	PUSTAN	346		

Rubrik penilaian keterampilan memperagakan cara menjaga dan merawat lingkungan buatan di depan kelas

Aspek	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Ide (gagasan kegiatan)	Ide sudah sesuai dengan tema	Ide sudah hapir sesuai dengan tema	Ide tidak sesuai dengan tema
Gerak	Gerak sudah sangat lues	Gerak cukup lues	Gerakan sangat kaku

# Cara Penilaian Kegiatan Persentasi

No	Nama	Perolehan skor	
110	1 vania	Apek 1 Aspek 2	Aspek 2

Rumus perhitungan sebagai berikut:

# Keterangan

- 11. Jumlah skor yang diperoleh siswa adalah jumlah skor yang diperoleh siswa dari aspek 1 aspek 2.
- 12. Skor ideal adalah perkalian dari banyaknya aspek dengan skor tertinggi.





# Lampiran 4a

### Lembar Penilaian Kuesioner

No	Komponen Penilaian	Skor	Komentar
1	Kelengkapan unsur-unsur kuesioner	1234	
2	Kesesuaian antar indikator dari item- item pernyataan	1 2(3)4	
3	Ketepatan pemilihan kata dalam kuesioner	1 2/3)4	
4	Terdapat pernyataan favorabel dan unfavorabel	1 2 3(4)	9 //
5	Kejelasan perintah pengisian kuesioner	123(4)	
6	Penggunaan bahasa indonesia dan tata tulis baku	1234	- S
7	Pernyataan tidak bermakna ganda	1 2/3)4	
8	Pernyataan tidak membuat responden bingung	1 234	4
9	Pernyataan tidak terlalu panjang	1234	
10	Urutan pernyataan dimulai dari umum menuju khusus	1 2(3)4	15

Yogyakarta Juni 2015

Validator,

Elisabeth Resiana Mayasari, MA

# Lampiran 4b

# Lembar Penilaian

#### Lembar Penilaian Pengamatan/observasi

No	Komponen Penilaian	Skor	Komentar
1	Kejelasan susunan lembar observasi	123	
2	Kesesuaian Indikator dengan aspek yang dilihat	123(4)	
3	Penggunaan bahasa	1234	
4	Kejelasan cara pengisian	1234	10
5	Ketetapan pedoman penskoran	1 2(3)4	sertalian pedoman
100			Monokomin

penskoran'

Yogyakarta, Juni 2015

Validator

E. Designa M

# Lampiran 4c

### Rubrik Penilaian Perangkat Pembelajaran

#### Silabus

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Komponen kelengkapan silabus	123(4)	0
2	Kesesuaian SK, KD, dan indikator	1 2(3)4	Justings bercente
3	Kesesuaian pemilihan media belajar	1 2 3(4)	
4	Penggunaan bahasa dan tata tulis baku	1 2(3)4	/ A PEL
5	Kesusuaian antar penilaian dan indikator	1 2 3(4)	

### RPP

No	Komponen yang diamati	Skor_	Komentar
1	Kelengkapan komponen RPP	1 2 3(4)	
2	Kesesuaian antar indikator dan tujuan pembelajaran	1284	
3	Kesesuaian antar materi dengna tujuan pembelajaran	1234	
4	Urutan komponen RPP logis	123(4)	
5	Terdapat kegiatan awal, inti dan akhir	1234)	
6	Media sesuai dengan indikator yang ingin dicapai	1234	
7	Penilaian sesuai dengan indikator	1234	
8	Kelengkapan instrumen (soal, kunci jawaban dan skoring	123 4	Lynghof rawler

### LKS

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kelengkapan unsur-unsur LKS	1234	
2	Petunjuk pengerjakan LKS sederhana dan mudah dipahami	1234)	DECA /
3	LKS membantu siswa memahami materi ajar	1234	- N
4	Tampilan LKS menarik	123(4)	
5	Penggunaan tata bahasa baku	12/3/4	tanda bree

### Materi Ajar

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Materi ajar sesuai dengan indikator dan tujuan pembelajaran	1 2 34	
2	Kesesuaian materi dengan alokasi waktu	123(4)	
3	Kesesuaian materi ajar dengan karakteristik siswa	1234	
4	Materi ajar cakupanya luas dan memadai	1234)	

	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kalimat yang digunakan sederhana	1234	0.1.0
2	Bahasa jelas, baku dan sederhana	1234	perberti lahus
4	Pilihan jawaban tidak ambigu Soal menanyakan materi yang penting	1 2 3 4	/
5	Urutan jawaban logis	1234	
6	Pertanyaan tidak mengandung jawaban	1234	
		-	Rupmann
		Slori	
		Blori	
	Haiorem Ad maiorem	Blori	aml 35
	Haiorem Ad Maiorem	Blori	and some some some some some some some some
	Maiorem Page 15	Blori	and the same of th

Lampiran 4d

### Rubrik Penilaian Perangkat Pembelajaran

### Silabus

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Komponen kelengkapan silabus	1234)	
2	Kesesuaian SK, KD, dan indikator	1234	
3	Kesesuaian pemilihan media belajar	1234	
4	Penggunaan bahasa dan tata tulis baku	1 2 3 4	
5	Kesusuaian antar penilaian dan indikator	1 2 3 4	N.

### RPP

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kelengkapan komponen RPP	1234	
2	Kesesuaian antar indikator dan tujuan pembelajaran	1234	(0)
3	Kesesuaian antar materi dengna tujuan pembelajaran	1234	1
4	Urutan komponen RPP logis	1234)	
5	Terdapat kegiatan awal, inti dan akhir	1234	
6	Media sesuai dengan indikator yang ingin dicapai	1 2 3 4	7
7	Penilaian sesuai dengan indikator	1234	
8	Kelengkapan instrumen (soal, kunci jawaban dan skoring	1234	

### LKS

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kelengkapan unsur-unsur LKS	1234	Dra /
2	Petunjuk pengerjakan LKS sederhana dan mudah dipahami	1234	12 /V
3	LKS membantu siswa memahami materi ajar	1 2 3 4	2 //
4	Tampilan LKS menarik	1234	
5	Penggunaan tata bahasa baku	1234	ponulican banes ceniai ETP

15

# Materi Ajar

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Materi ajar sesuai dengan indikator dan tujuan pembelajaran	1234	
2	Kesesuaian materi dengan alokasi waktu	1234	
3	Kesesuaian materi ajar dengan karakteristik siswa	1 2 3 4	
4	Materi ajar cakupanya luas dan memadai	1234	

# Soal Skor 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 No Komentar Komponen yang diamati Kalimat yang digunakan sederhana Bahasa jelas, baku dan sederhana 2 3 Pilihan jawaban tidak ambigu 4 Soal menanyakan materi yang penting Urutan jawaban logis Pertanyaan tidak mengandung jawaban 1234 18 Yogyakarta Mei 2015 Validator 1003191994 01 2 002

# Lampiran 4e

### Rubrik Penilaian Perangkat Pembelajaran

### Silabus

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Komponen kelengkapan silabus	1234	4
2	Kesesuaian SK, KD, dan indikator	1234	4
3	Kesesuaian pemilihan media belajar	1234	4
4	Penggunaan bahasa dan tata tulis baku	1234	3
5	Kesusuaian antar penilaian dan indikator	1234	4

### RPP

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kelengkapan komponen RPP	1234	4
2	Kesesuaian antar indikator dan tujuan pembelajaran	1234	4
3	Kesesuaian antar materi denga tujuan pembelajaran	1234	4
4	Urutan komponen RPP logis	1234	4
5	Terdapat kegiatan awal, inti dan akhir	1234	4
6	Media sesuai dengan indikator yang ingin dicapai	1234	3
7	Penilaian sesuai dengan indikator	1234	4
8	Kelengkapan instrumen (soal, kunci jawaban dan skoring	1234	4.

### LKS

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Kelengkapan unsur-unsur LKS	1234	4
2	Petunjuk pengerjakan LKS sederhana dan mudah dipahami	1234	3
3	LKS membantu siswa memahami materi ajar	1234	3
4	Tampilan LKS menarik	1234	4
5	Penggunaan tata bahasa baku	1234	4

### Materi Ajar

No	Komponen yang diamati	Skor	Komentar
1	Materi ajar sesuai dengan indikator dan tujuan pembelajaran	1 2 3 4	4
2	Kesesuaian materi dengan alokasi waktu	1234	4
3	Kesesuaian materi ajar dengan karakteristik siswa	1 2 3 4	4
4	Materi ajar cakupanya luas dan memadai	1234	4

Kalimat yang digunakan sederhana   1 2 3 4   3     Bahasa jelas, baku dan sederhana   1 2 3 4   3     Pilihan jawaban tidak ambigu   1 2 3 4   4     Soal menanyakan materi yang penting   1 2 3 4   3     Urutan jawaban logis   1 2 3 4   3     Pertanyaan tidak mengandung jawaban   1 2 3 4   4     Pertanyaan tidak mengandung jawaban   1 2 3 4   4     Yogyakarta   Mei 2015     Validator   Puspa   Sari	2 Bahasa jelas, baku dan sederhana 3 Pilihan jawaban tidak ambigu 1 2 3 4 4 Soal menanyakan materi yang penting 1 2 3 4 5 Urutan jawaban logis 1 2 3 4 6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban  Yogyakarta  Yogyakarta  Walidator  Validator		Komponen yang diamati	Skor	Komentar
3 Pilihan jawaban tidak ambigu 1 2 3 4 4 4 Soal menanyakan materi yang penting 1 2 3 4 3 5 Urutan jawaban logis 1 2 3 4 3 6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban 1 2 3 4 4  Yogyakarta Mei 2015 Validator	3 Pilihan jawaban tidak ambigu 1 2 3 4 4 4 Soal menanyakan materi yang penting 1 2 3 4 3 5 Urutan jawaban logis 1 2 3 4 3 6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban 1 2 3 4 4  Yogyakarta Mei 2015  Validator			1234	3
S Urutan jawaban logis 6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban  Yogyakarta Validator	S Urutan jawaban logis  6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban  Yogyakarta  Validator  Validator			1234	
S Urutan jawaban logis  6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban  Yogyakarta Validator	S Urutan jawaban logis 6 Pertanyaan tidak mengandung jawaban  Yogyakarta  Validator		al menanyakan materi yang penting		3
Yogyakarta Mei 2015 Validator	Yogyakarta Mei 2015 Validator	5 Un	utan jawaban logis	1234	3
Yogyakarta Mei 2015 Validator	Yogyakarta Mei 2013 Validator	6 Per	tanyaan tidak mengandung jawaban	1234	
				TAKE	



Lampiran 5a

No Nama respn 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Total    Responded	1 RZA								1	kuesio	oner	siklu	s kon	disi a	wal										
2 NILA 1 2 2 2 3 4 4 4 4 4 3 1 2 2 2 2 1 1 2 48 3 4 4 4 4 4 3 1 1 2 2 2 2 4 4 3 2 2 2 2 1 1 2 48 4 4 4 4 4 1 1 1 54 4 4 1 1 1 1 1 2 2 2 2 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 54 4 4 1 1 1 1	2 NLA 1 2 2 2 2 3 4 4 4 4 3 1 2 2 2 2 1 1 2 48 3 4 4 4 3 3 1 2 2 2 2 4 3 3 4 4 4 4 4 1 1 54 4 1 1 1 54 4 1 1 1 1 1	No			2	2700	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total	
3 PTR 1 1 1 2 2 2 2 4 4 3 4 4 3 2 2 3 2 2 3 4 4 4 4	3 PTR 1 1 1 1 2 2 2 2 4 3 3 4 3 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 54  TONI 4 4 4 4 4 3 3 4 2 2 3 3 2 2 3 4 4 4 4 4			4	4			2	2	1	2														
4 TONI 4 4 4 4 4 3 3 4 2 2 3 3 2 2 3 4 4 4 4 3 3 2 3 4 4 4 65  5 VEGA 3 2 3 3 2 3 1 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 2 2 3 4 3 3 2 2 5 8 6 DVA 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 2 3 2 3 4 4 3 3 3 5 57  7 ERY 3 3 4 4 3 4 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3	4 TONI 4 4 4 4 4 3 3 4 2 2 3 3 2 2 3 4 4 4 4 4			1			2	3	4	4															
5 VEGA 3 2 3 2 3 1 3 1 3 3 4 4 4 4 4 2 3 3 2 1 1 1 1 3 2 2 3 4 4 4 4 2 2 3 2 58 6 DVA 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 2 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 57 7 ERY 3 3 4 4 3 4 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 VEGA 3 2 3 2 3 1 3 1 3 3 4 4 4 4 4 2 3 3 2 1 1 1 1 1 2 2 3 3 4 3 3 3 57  7 ERY 3 3 4 4 4 4 4 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 57  8 RMI 2 3 2 3 2 3 2 3 4 4 4 4 4 4 3 3 2 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 4 2 3 57  9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 57  10 FRS 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2							3	4	2	2	3	2				4	4	3	2	3				
6 DVA 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 2 1 1 1 1 1 3 2 3 4 4 3 3 3 57  FERY 3 3 3 4 4 3 4 4 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 48  RMII 2 3 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 50  DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 50  POVD 2 1 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 50  RES 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2	6 DVA 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 2 1 1 1 1 1 3 2 2 3 4 3 3 3 57  FERY 3 3 3 4 4 3 4 4 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 48  RMII 2 3 2 3 2 3 2 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 2 1 1 3 3 3 4 4 2 3 2 3 2 3 57  9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 1 1 1 3 3 56  10 FRS 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 1 1 1 3 3 56  11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 3 3 3 3																			4					
8 RMI 2 3 3 2 3 2 3 4 4 4 4 4 3 3 2 1 3 3 3 4 2 2 3 57 9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 50 10 FRS 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 1 1 1 3 3 56 11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 RMI 2 3 3 2 3 2 3 4 4 4 4 4 3 3 2 1 3 3 3 4 2 2 3 57 9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 50 10 FRS 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 1 1 1 3 3 56 11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	DVA	3	3	3	4	4																	
9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 50  10 FRS 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 1 1 1 3 3 56  11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1	9 DVD 2 2 2 2 2 1 1 1 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 50  10 FRS 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 2 1 1 1 3 3 56  11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1																								
10	10			2																					
11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	11 RGA 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1		FRS	3																					
12 DEVI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 3 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 DEVI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				2																				
14 RAKA 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 30  15 DONI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 30  16 TIKA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 RAKA 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 30  15 DONI 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	12	DEVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	4	1	1	1	1	25	
15 DONI	15 DONI									2														26	
16 TIKA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 TIKA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							2										2							
17 NBL 1 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 NBL 1 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1			1												
18 DESI 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 4 4 1 1 1 1	18 DESI 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 4 4 1 1 1 1	17																							
20 11W1 1 1 3 4 4 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 3 1 1 33 21 TINA 1 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 31	20 11W1 1 1 3 4 4 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 3 1 1 33 21 TINA 1 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 31		DESI			1		1	2	1	1	2	2							1	1				
20	20		PNJ			4			1	3	3	4	1					100		3	2				
Bo Bei S	Boi Bei					3			1	3	1	1	1							2	3		1		
									il	HY.				ilo	ri										

### Lampiran 5b

#### Lampiran la. Lembar Pengamatan/Observasi Kondisi Awal Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom komponen minat siswa Komponen minat siswa yang diamati Kesiapan Mempersiapka alat tulis kan buku sebelum pelajaran memulai sebelum pelajaran Memperhatikan Partisipasi Memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan Mampu bekerjasama dalam kelompok Menyeles aikan menjawab pertanyaan guru pendapat saat bekerja dalam kelompok bertanya ketika tidak tugas yang diberikan Total skor Nama mengerti untuk menyelesaikan masalah pelajaran guru 32.5 3 RZA 1 37.5 2 NLA 3 3 12.5 PTR 375 4 TONI 25 5 VEGA 6 DVA ERY 8 RMI 25 DVD 37.5 37.5 25 10 FRS 11 RGA 12 DEVI 13 FRS 37.5 14 RAKA 50 15 DONI 32.5 25 16 TIKA 17 NBL 37.5 18 DESI 19 PNJ Penskoran skor perolehan x100 Skor perolehan : jumlah skor yang diperoleh siswa dari setiap komp Skor maximal: akumulasi dari seluruh komponen yang diamati Agustus 2015 NIM: 111134088

Lampiran 5c

Tabel 4.1 Kondisi Awal Minat Belajar IPS Siswa

Nama	Hasil Observasi	Hasil Kuesioner	Total	Rata- rata	Kategori
RZA	37,5	44	81,5	40,7	Sangat Rendah
NLA	37,5	48	85,5	42,7	Sangat Rendah
PTR	12,5	54	66,5	33,2	Sangat Rendah
TONI	37,5	65	102,5	51,2	Sangat Rendah
VEGA	25	58	83	41,5	Sangat Rendah
DVA	25	57	82	41	Sangat Rendah
ERY	12,5	48	60,5	30,2	Sangat Rendah
RMI	25	57	82	41	Sangat Rendah
DVD	12,5	50	62,5	31,2	Sangat Rendah
FRS	37,5	56	93,5	46,7	Sangat Rendah
RGA	37,5	27	64,5	32,2	Sangat Rendah
DEVI	25	25	50	25	Sangat Rendah
FRS	37,5	26	63,5	31,7	Sangat Rendah
RAKA	50	30	80	40	Sangat Rendah
DONI	37,5	28	65,5	32,7	Sangat Rendah
TIKA	25	20	45	22,5	Sangat Rendah
NBL	25	29	54	27	Sangat Rendah
DESI	37,5	32	69,5	34,7	Sangat Rendah
PNJ	37,5	40	77,5	38,7	Sangat Rendah
TIWI	25	33	58	29	Sangat Rendah
TINA	37,5	31	68,5	34,2	Sangat Rendah
Jumlah	637	858	1562	638	. //
Rata- rata	30	41	74	31	Sangat Rendah





Lampiran 6a

## **Lembar Pengamatan**

Berilah tanda (✓) pada kolom komponen minat siswa

Jum lah	sk or

Penskoran  $\frac{skor\ perolehan}{skor\ maximal} \times 100$ 

Keterangan:

Skor Perolehan: Jumlah sekor yang diperoleh siswa dari setiap komponen yang diamati

Skor Maximal: akumulasi dari seluruh komponen yang diamati

Lampiran 6b

# Lembar kuesioner

1. Tulislah identitas dirimu pada tempat yang telah disediakan.

Nama:

Kelas:

- 2. Bacalah pernyataan kuesioner dengan baik dan benar.
- 3. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- 4. Berilah tanda (✓) pada kolom yang sesuai dengan jawabanmu (selalu, sering, jarang, dan tidak pernah)

No	Downstoon	Pilihan Jawaban									
NO	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah						
1	Saya mempersiapkan alat tulis	W		7							
	seb <mark>elum memulai pembela</mark> jaran		TT is								
2	Saya melamun ketika pembelajaran berlangsung	m Slo	riam								
3	Saya merasa bosan ketika mengikuti	V									
	pembelaj <mark>aran di dalam kelas</mark>			- 5							
4	Saya malas bertanya ketika tidak paham		1	\$ 8							
5	Saya ingin cepat mengakhiri	Je Th	TOP	T.	//						
	pelajaran		46	7							
6	Saya mempersiapkan buku pelajaran	HK									
	sebelum memulai pelajaran										
7	Saya bertanya kepada guru ketika										
	tidak paham										
8	Saya malas mempersiapkan buku										
	pelajaran sebelum memulai										
	pembelajaran										
9	Saya malas menjawab pertanyaan										
	dari guru										
10	Saya malas mempersiapkan buku										
	pelajaran sebelum memulai pelajaran										

11	Saya mempersiapkan buku pelajaran				
	sebelum memulai pelajaran				
12	Saya senang mengerjakan tugas yang				
	diberikan oleh guru				
13	Saya mengobrol ketika guru sedang				
	menjelaskan				
14	Saya menyelesaikan tugas yang				
	diberikan oleh guru				
15	Saya ingin pulang saat pelajaran				
	sedang berlangsung	60	h.b		
16	Saya menjawab pertanyaan dari guru		Vg.		
17	Saya ingin cepat mengakhiri	()((	7	<b>'</b>	
	pelajaran	12,11		. >	
18	Saya diam saat pelajaran berlangsung	6		4	
19	Saya malas belajar sungguh-sungguh	1		7	. //
20	Saya dapat bekerjasama dalam				
	kel <mark>ompok</mark>	330	11		
21	Say <mark>a mencatat pelajaran </mark> yang	en Blo	riam\	. 7	
	dibe <mark>rikan guru</mark>		- scrift	1	
22	Saya menghindar ketika guru				
	memberi <mark>pertanyaan</mark>			. 4	
23	Saya sena <mark>ng bel</mark> ajar dalam kelompok			8.2	
24	Saya foku <mark>s saat pelaj</mark> aran		W P		
	berlangsung	STE		<b>N</b>	
25	Saya malu memberi pendapat saat	ЮK	193		
	belajar dalam kelo <mark>mpok</mark>				
26	Saya mampu memahami pelajaran				
	yang diberikan oleh guru				
27	Saya malas bertanya kepada guru				
	ketika tidak paham				
28	Saya belajar karena kemauan sendiri				
29	Saya senang menjawab pertanyaan				
	yang diberikan guru				
30	Saya membuat ringkasan materi				
ı		t			ı

#### Lampiran 6c

Soal evaluasi Siklus I

Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar!

- 1. Air hujan akan . . . oleh akar tumbuhan.
  - a. diserap
  - c. dibuang
  - b. dibiarkan
  - d. A dan c benar
- 2. Yang dimaksud dengan lingkungan alam adalah .....
  - a. Segala sesuatu yang ada di alam
  - b. Segala sesuata yang ada di alam dan dibuat oleh manusia
  - c. Segala sesuatu yang ada di sekitar kita
  - d. a, b, dan c benar
- 3. Yang termasuk lingkungan alam adalah .....
  - a. rumah
  - b. parit
  - c. gunung
  - d. waduk
- 4. Bahan bangunan yang berasal dari sungai adalah ....
  - a. pasir
  - b. semen
  - a. keramik
  - d. kapur
  - 5. Aliran air yang panjang dan besar disebut ....
    - a. gunung
    - b. sungai
    - c. danau
    - d. bendungan
  - 6. Wilayah daratan dapat berupa ....
    - a. sungai
    - b. rawa
    - c. danau

-			
d	 lem	hal	h

- 7. Berikut ini yang tidak termasuk fungsi hutan adalah ...
  - a. tempat hidup hewan dan tumbuhan
  - b. tempat tujuan wisata
    - c. tempat menyimpan cadangan air
    - d. pembangkit tenaga listrik
- 8. Manfaat sungai adalah . . . .
  - a. tempat menanam padi
  - b. sebagai pengairan
  - c. untuk mencuci pakaian
  - d. untuk rekreasi
- 9. Bagian lingkungan yang tampak di bumi yang bukan merupakan buatan manusia disebu.....
  - a. lingkungan sekitar
  - b. lingkungan buatan manusia
  - c. lingkungan alam
  - d. lingkungan
- 10. Yang bukan batas wilayah alami adalah ....
  - a. sungai
  - b. tugu
  - c. pantai
  - d. lembah
- 11. Lingkungan buatan manusia yang digunakan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ....
  - a. cagar alam
  - b. cagar budaya
  - c. suaka margasatwa
  - d. hutan lindung
- 12. Contoh batas wilayah lingkungan buatan adalah ....
  - a. sungai
  - b. tugu
  - c. perbukit
  - d. persawahan

13. Manfaat sawah adalah
a. Untuk menanam kelapa
b. untuk mencuci
c. untuk berteduh
d. untuk bercocok tanam
14. Lingkungan yang bukan <mark>dibuat oleh Tuhan adalah lingku</mark> ngan
a. Kenampakan laut
b. Kenampakan daratan
c. Ling <mark>kungan buatan</mark>
d. Lingakungan alam
15. Taman di kota besar berfungsi sebagai kota.
a. penghias
c. jantung
b. paru-paru
d. urat nadi
16. Berikut ini yang bukan dari contoh ketampakan atau lingkungan buatan adalah
a. waduk
b. Dan <mark>au</mark>
c. jalan
d. Rumah
17. Berikut ini adal <mark>ah yang bukan pe</mark> nyebab terjadinya pencemaran udara
a. asap kendaraan
b. asap pabrik
c. pembakaran hutan
d. penanaman hutan kembali
18. Lingkungan yang bukan dibuat oleh tuhan adalah
a. Lingkungan aman
b. Lingkunagan sekitar
c. Lingkungan alam
d. Lingkungan buatan

19 Tanah di daerah aliran sungai cocok untuk ....

- a. mendirikan kantor
- b. membangun rumah
- c. membuka sawah
- d. mendirikan pabrik
- 20. Persawahan adalah termasuk wilayah ....
  - a. perbukitan
  - b. daratan
  - c. pegunungan



## Lampiran 6d

#### KUNCI JAWABAN SIKLUS I

1. A	6. D	11. A	16. B

BB

#### Penskoran

Benar X = 5 = 100

#### Lampiran 6e

#### Soal Evaluasi Siklus II

Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar!

- 1. Sungai yang penuh sampah, aliran air tidak lancar. Hal ini merupakan lingkungan yang ....
  - a. sehat
  - b. kotor
  - c. indah
  - d. menyenangkan
- 2. Berikut ini yang bukan merupakan cara merawat lingkungan alam adalah . . . .
  - a. mencoret-coret tembok
  - b. sering menguras bak mandi
  - c. membuang sampah pada tempatnya
  - d. tidak menebang hutan sembarangan
- 3. Membuang sampah ke sungai dapat mengakibatkan ....
  - a. banjir
  - b. gempa
  - c. longsor
  - d. kekeringan
- 4. Berikut ini yang bukan merupakan cara memperlakukan lingkungan alam......
  - a. menebang pohon sembarangan
  - b. membuang sampah pada tempatnya
  - c. membersihkan selokan
  - d. Membersihkan bak mandi
- 5. Jika lingkungan dipelihara, kita mendapat banyak ...... dari lingkunagan.
  - a. masalah
  - b. musibah
  - c. Kerugian
  - d. Keuntungan
- 6. Berikut ini yang bukan dari dampak penebangan pohon secara liar yaitu .....
  - a. longsor
  - b. udara semakin panas

	c. gempa bumi
	d. banjir
7.	Penghijauan dapat mencegah
	a. banjir
	b. tsunami
	c. gunung meletus
	d. gempa bumi
8.	Yang termasuk cara menjaga kesuburan tanah adalah
	a. menimbun sampah organik ke dalam tanah
	b. memupuk tanaman dengan pestisida
	c. menimbun sampah anorganik
	d. a dan c benar
9.	berikut ini yang bukan cara untuk mencegah banjir adalah
	a. Tidak membuang sampah kesungai
	b. Tidak membuang sampah sembarangan
	c. Melakukan reboisasi
	d. T <mark>idak peduli dengan s</mark> ungai
10.	Yang disebut dengan Reboisasi adalah
	a. Per <mark>pindahan pendud</mark> uk
	b. Pembuatan irigasi air
	c. Pengg <mark>undulan hutan</mark>
	d. penghijauan
11.	Jika manusia sering membuang sampah kesungai dapat mengakibatkan
	a. tanah longsor
	b. sungai menjadi bersih
	c. dapat menyebabkan banjir
12.	d. sungai lancar Tanpa udara bersih, semua makhluk hidup akan
	a. biasa saja
	b. sejahtera
	c. damai
	d. mudah terserang penyakit

13. Tempat buatan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut ....

	a. cagar alam
	b. suaka margasatwa
	c. cagar budaya
	d. hutan lindung
14.	Rumah perlu kita rawat agar
	a. kita hidup nyaman
	b. cepat rusak
	c. dipuji orang lain
	d. mudah dijual
15.	Berikut ini adalah cara menjaga lingkungan buatan
	a. Membuang sampah sembarangan
	b. Membuang sampah pada tempatnya
	c. Pembakaran hutan
	d. Membuang limbah keluarga ke sungai
16.	Berikut ini yang bukan cara untuk mencegah bencana dari lingkungan buatan seperti
	banjir di perkotaan adalah
	a. Membuang sampah pada tempatnya
	b. Membersihkan parit sekitar rumah
	c. Melakukan urbanisasi
	d. Tidak membuat pemukiman di pinggiran sungai
17.	Kabut asap tebal yang ditimbulkan oleh pabrik sangat berbahaya untuk
	a. Pelayaran
	b. pertanian
	c. Perkebunan
	d. mahkluk hidup
18.	Sebagian besar penduduk yang tinggal di desa biasanya bermata pencaharian sebagai
	a. pegawai
	b. pedagang
	c. nelayan
	d. petani
19.	Contoh sikap peduli terhadap lingkungan adalah

a. mencari ikan dengan bahan peledak

b. menanam pohon pelindung

- c. mencoret dinding sekolah
- d. membuang sampah di sungai
- 20. Berikut ini adalah cara untuk mencegah bencana dari lingkungan buatan seperti banjir di perkotaan adalah.......
  - a. Penepangan hutan
  - b. Tidak mencoret-coret dinding
  - c. Melakukan urbanisasi
  - d. Membuang sampah tidak sembarang tempat



# Lampiran 6f

## KUNCI JAWABAN SIKLUS II

1. B 6. C 11. C 16. D

2. B 7. A 12. D 17. D

3. A 8. A 13. D 18. C

4. A 9. D 14. A 19. B

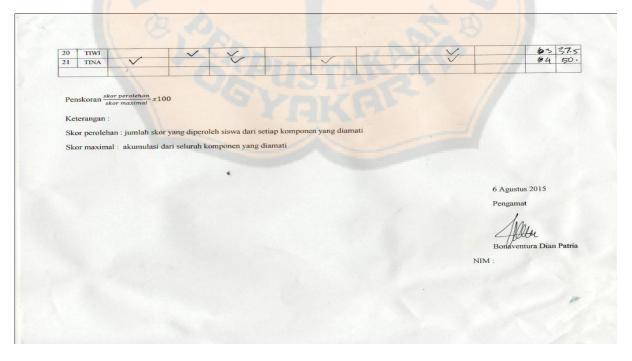
5. D 10.D 15. B 20. D

Benar X = 5 = 100

# Lampiran 7 Hasil Pengamatan dan Kuesioner

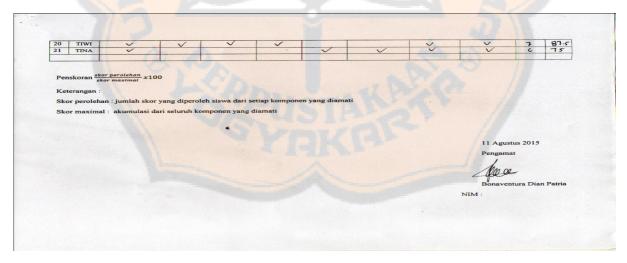
# Lampiran 7a

	Berilah t	<b>&amp;</b> a anda ( ✓ ) pada k				vasi Siklus	I Pertemuan I	ertama			
				Ko	mponen mina	at siswa yang	diamati				
		Memperha	atikan	Partisipasi	ponen min	Keaktifa		Kesia	apan		
No	Nama	Memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan	Menyeles aikan tugas yang diberikan guru	Mampu bekerjasama dalam kelompok untuk menyelesaikan masalah	Berani bertanya ketika tidak mengerti	Berani menjawab pertanyaan guru	Berani memberi pendapat saat bekerja dalam kelompok	Mempersiapka n alat tulis sebelum memulai pelajaran	Mempersiap kan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	Total	skor
1	RZA		V	V		N.F.	V	V	<b>V</b>	6	75
2	NLA	V	V	W.	~	V	V	V	V	7	87.
3	PTR	<b>V</b>	/	V.			V	V	V	6	75
4	TONI	<b>V</b>	V	V.	V	V	V.	V	V	8	100
5	VEGA	V	V	1	1 4	V	V,	V .	V	7	87.5
6	DVA	1	V		V		V	V	V,	7	37-5
7	ERY	V.	V	\ \	V			V	<b>V</b>	6	75
8	RMI	V.	V.				V	V		6	75
9	DVD		V		V		<b>V</b>	V.	V	7	87.5
10	FRS	<b>V</b>		V	V	V	V.	V	V	8	100
11	RGA		V	V	V		7	V,	<b>/</b>	6	75
12	DEVI	/	V	V	V	V	<b>V</b>	V.		7	87.5
13	FRS	<b>V</b>	V		V	V	table at 1	V	~	6	75
14	RAKA	/	V	V	V		4	V.	V	7	87.5
15	DONI	/	/	11 61	V	V	V,	\ \ \		6	75
16	TIKA	/	V	V	V	V	<b>∀</b>	V	V	7	875
17	NBL	V	V	V	V		<b>/</b>	V	V	7	825
18	DESI	<b>/</b>	V	V.	and the	V		V	V,	6	75
9	PNJ	V	V				V	V	V	6	(255



# Lampiran 7b

Law	peran	26.									
	Berilah t	anda ( ✔ ) pada k				ervasi Sikh	ıs I Pertemuan	kedua			
				Ke	omponen mina	at siswa yang	diamati				
		Memperha		Partisipasi		Keaktifa			siapan		
No 1	Nama	Memperhatikan guru ketika sedang menjelaskan	Menyeles aikan tugas yang diberikan guru	Mampu bekerjasama dalam kelompok untuk menyelesaikan masalah	Berani bertanya ketika tidak mengerti	Berani menjawab pertanyaan guru	Berani memberi pendapat saat bekerja dalam kelompok	Mempersiap kan alat tulis sebelum memulai pelajaran	Mempersiapka n buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	Total	skor
1	RZA	V	1	1	~	V	V	~	V	8	100.
2	NLA	V	V	¥	V		V	V	V	7	87,5
3	PTR	<b>V</b>	~	~	V	1	V	V	V	7	87,5
4	TONI	V	V	J	V	~		V	V	7	87.5
5	VEGA	7,6	V	7		V	V	V	V	6	42.5
6	DVA	V	V	<b>V</b>	V	1 1	V	V		4	75
7	ERY	V		<b>√</b>		~		V	V	5	62.5
8	RMI	<b>V</b>	~	7	V	~	✓	~		7	87,5
9	DVD	V	V	<b>V</b>	V			V	V	6	62.5
10	FRS	V	V		-	V	~	~	~	6	62.5
11	RGA	V	V	~		V	V	V	V	7	87.5
12	DEVI	<b>V</b>	V	~	V			~		5	62.5
13	FRS	~	V .	V	V	V	V	V	V	8	100
14	RAKA		٧	V	V	V		V	V	4	75
15	DONI	V	V '		V	V	V	/	V	5	62.5
16	TIKA	V	V	V	V	V	V	V		. 8	100
17	NBL			V	V	٧		V	V	5	62.5
18	DESI	~	V	V	V	V	UCHANA	V	V	7	87.5
19	PNJ	V			V	*	V	V	V	C	75



# Lampiran 7c

								ŀ	cues	sion	er Si	iklus	I									
No	Nama respn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total
1	RZA	4	4	3	4	2	4	1	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	67
2	NLA	4	2	2	2	3	4	4	4	3	1	2	2	2	4	3	2	2	2	4	2	54
3	PTR	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
4	TONI	4	4	4	4	3	4	2	2	3	2	2	3	4	4	4	3	2	3	4	4	65
5	VEGA	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3	2	62
6	DVA	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	71
7	ERY	4	3	4	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	67
8	RMI	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	61
9	DVD	2	2	4	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	4	2	64
10	FRS	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	71
11	RGA	4	2	4	4	4	3	4	4	1	2	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	66
12	DEVI	3	4	4	1	4	4	1	4	1	2	4	2	4	4	1	4	3	1	3	1	55
13	FRS	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	1	4	4	2	3	4	2	4	4	67
14	RAKA	3	2	4	2	4	4	1	4	4	2	1	4	4	4	2	4	4	4	3	2	62
15	DONI	4	4	4	4	1	3	4	4	4	2	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	68
16	TIKA	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	76
17	NBL	3	1	4	1	3	4	3	3	1	1	3	1	3	3	3	3	2	3	3	1	49
18	DESI	4	4	4	3	4	2	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	1	4	57
19	PNJ	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	3	1	64
20	TIWI	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	72
21	TINA	3	4	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	2	67
					Ħ.		b								7	•						1356

# Lampiran 7d

Lampiran	3a						

Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom komponen minat siswa

					nponen min	at siswa yang					
		Memperha		Partisipasi		Keaktifa		Kes	siapan		123
No	Nama	Memperhatika n guru ketika sedang menjelaskan	Menyele saikan tugas yang diberikan guru	Mampu bekerjasama dalam kelompok untuk menyelesaika n masalah	Berani bertanya ketika tidak mengerti	Berani menjawab pertanyaan guru	Berani memberi pendapat saat bekerja dalam kelompok	Mempersiap kan alat tulis sebelum memulai pelajaran	Mempersiapk an buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	Total	skor
1	RZA	V	V	<b>V</b>	-		V	V	<b>/</b>	6	75
2	NLA	V	V	V	v	V	V	V	J	7	87.5
3	PTR	$\vee$	V	V			<b>V</b>	V	/	6	75
4	TONI	V	V	V.	V	V	V	V	V	8	100
5	VEG A	٧	V	V		V	V	~	✓	7	87.5
6	DVA	V	V	1	V	1	V	V	7	7	87 €
7	ERY	V	V	1	V			V	V	6	75
8	RMI	V	V	J		V	V	V		C	75
9	DVD	<b>V</b>	٧	V.	V	LINA	v	V	V	7	875
10	FRS	V	~	V	V	~	V	V	V	8	100
11	RGA	٧	V	✓	V		*	V	~	6	75
12	DEVI	V	V	✓.	V	V	V	V		7	528
13	FRS	V	V		V	V		V	v	6	75
14	RAK A	٧	✓		V	٧		V	~	7	83.5
15	DONI	V	V	-	V	V	✓	V		4	25
16	TIKA	V	V	~	V	V		V	V	7	87.5
17	NBL	V	V	V	V		V	\/	V	7	87.5

18	DESI	~		~	6	~		V	~	6	75
19	PNJ	~		V	~		~	V	~	5	62-5
20	TIWI		V	V	- 1	The same of the sa		V		3	37.5
21	TINA	~		~	~	~		V		4	50

Penskoran skor perolehan x100

Ceterangan

Skor perolehan : jumlah skor yang diperoleh siswa dari setiap komponen yang diamati

Skor maximal: akumulasi dari seluruh komponen yang diamati

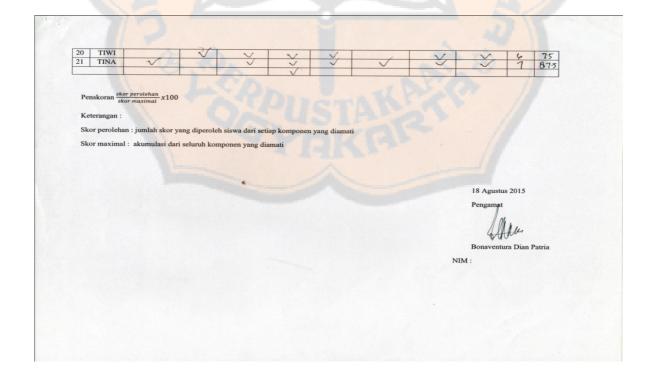
13 Agustus 2015

Au

NIM :

# Lampiran 7e

seriian ta	-d- ( ./ )d- 1	1 l								
	nda ( ✓ ) pada ko	olom kompoi	nen minat siswa							
	., .	.9		nponen mina				•		
				Domi						
Nama	n guru ketika sedang menjelaskan	saikan tugas yang diberikan guru	bekerjasama dalam kelompok untuk menyelesaika n masalah	bertanya ketika tidak mengerti	menjawab pertanyaan guru	memberi pendapat saat bekerja dalam kelompok	kan alat tulis sebelum memulai pelajaran	an buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	Total	skor
	V	V	V	~	V,	V		~	8	100
The Charles And the Party of th	V		V	-	V	V	The second secon	V	200	100
2000	/		V		V	V	The state of the s	V		160
TONI	V	V	Y		1	V	~	V	8	160
VEGA	V	V	V		V	V	V	V	7	87.5
DVA	V	V	V	V	J	V	V	V	8	100
ERY	V	V	V	V	V		V	V	7	87.5
RMI	V	V	V		V	V	V	V	7	87.5
DVD	V	V	V	V	A DE SE		V	V	6	75
FRS	V	V	V	. V	~		V	V	7	82.5
RGA	V	J	V	V	V	V	V	/	8	100
DEVI	V	V	~	V			V	V	6	75
FRS	V	1	V	J	V	V	V	V	8	100
RAKA	V	V	V	V	V		1	V	7	81.5
DONI	V	J	V		V	~		V	7	87.5
TIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	8	100
NBL	V		V	V	V		V	/	6	75
	1	V	/	V,	V		·V	1	(-	75
DESI	V			/		V	V	V	5	62.5
	RZA NEA PTR TONI VEGA DVA ERY RMI DVD FRS RGA DEVI FRS RAKA DONI TIKA	Memperhatika n guru ketika sedang menjelaskan  RZA	Nama nguru ketika saikan tugas yang diberikan guru  RZA	Memperhatikan   Memperhatika	Memperhatikan   Memperhatika	Memperhatikan   Memperhatika	Memperhatika nguru ketika saikan tugas menjelaskan   Menyele saika tidak menyelesaika n masalah   Menyelesaika n menjawab memperi menjawab menjawab memperi menjawab me	Memperhatika   Memperhatika   Memperhatika   Memperhatika   mguru ketika saikan sedang menjelaskan   mguru   menjelaskan   masalah   masalah   masalah   mengeri   menjemab bekerjasama ketika menyelesaika n masalah   mengeri   menjemab bekerja dalam kelompok untuk menyelesaika n masalah   mengeri   menjemab bekerja dalam kelompok   mengeri   menderi pendapat saat bekerja dalam kelompok   mengeri   menderi pendapat saat bekerja dalam kelompok   mengeri   menderi pendapat saat bekerja dalam kelompok   menulai pelajaran   mengeri   menderi pendapat saat bekerja dalam kelompok   menulai pelajaran   menderi pendapat saat bekerja dalam kelompok   menderi pendapat saat bekerja dalam   menderi pendapat saat	Memperhatikan   Memperhatikan   Memperhatikan   Memperhatikan   nguru ketika saikan   sedang menjelaskan   guru   menyelesaikan   masalah   masalah   menyelesaikan   menyel	Memperhatika   Memp



# Lampiran 7f

								K	Cue	sion	er si	klus	II									
No	Nama respn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total
1	RZA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	79
2	NLA	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	76
3	PTR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	_3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
4	TONI	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	75
5	VEGA	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	72
6	DVA	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	_ 3	4	4	4	3	4	3	73
7	ERY	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	75
8	RMI	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	73
9	DVD	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	77
10	FRS	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	73
11	RGA	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
12	DEVI	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	75
13	FRS	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	77
14	RAK <mark>A</mark>	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	77
15	DONI	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	74
16	TIKA	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	76
17	NBL	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	72
18	DESI	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	77
19	PNJ	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	77
20	TIWI	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	72
21	TINA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	77
															4							1584



wiorem Sloriam

## Lampiran 8

#### Lembar kuesioner

1. Tulislah identitas dirimu pada tempat yang telah disediakan.

Nama : Marva

Kelas : 3

- 2. Bacalah pernyataan kuesioner dengan baik dan benar.
- 3. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- 4. Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom yang sesuai dengan jawabanmu (selalu, sering, jarang, dan tidak pernah)

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban											
110	Ternyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah								
1	Saya mempersiapkan alat tulis sebelum memulai pembelajaran	1	<b>現</b> et										
2	Saya melamun ketika pembelajaran berlangsung	E COL. TE	BUC		** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **								
3	Saya merasa bosan ketika mengikuti pembelajaran di dalam kelas	<b>V</b>											
4	Saya malas bertanya ketika tidak paham				1								
5	Saya mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	<b>V</b>		( D.)	( )								
6	Saya bertanya kepada guru ketika tidak paham	/		(3)									
7	Saya malas mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	IH		,	<b>/</b>								
8	Saya mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	/											
9	Saya senang mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru	<b>✓</b>											
10	Saya menjawab pertanyaan dari guru	/											

	Saya ingin cepat mengakhiri pelajaran				<b>/</b>		
12	Saya diam saat pelajaran berlangsung			8 7			×
13	Saya dapat bekerjasama dalam kelompok	<b>V</b>					
14	Saya mencatat pelajaran yang diberikan guru	<b>/</b>					
15	Saya menghindar ketika guru memberi pertanyaan			V/A			
16	Saya senang belajar dalam kelompok	<b>V</b>					
17	Saya fokus saat pelajaran berlangsung	~	K		3		
18	Saya malu memberi pendapat saat belajar dalam kelompok	(6	1			6	
19	Saya senang menjawab pertanyaan yang diberikan guru	<b>V</b>	7			4	
20	Saya membuat ringkasan materi	/					
		Pus	STAK	KA			

#### Lembar kuesioner

1. Tulislah identitas dirimu pada tempat yang telah disediakan.

Nama: Toni

Kelas: III

- 2. Bacalah pernyataan kuesioner dengan baik dan benar.
- 3. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom yang sesuai dengan jawabanmu (selalu, sering, jarang, dan tidak pernah)

No	Panyataan		Pili	han Jawaba	ın
140	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
1	Saya mempersiapkan alat tulis sebelum memulai pembelajaran	V			
2	Saya melamun ketika pembelajaran berlangsung		V	,	*::
3	Saya merasa bosan ketika mengikuti pembelajaran di dalam kelas		SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS O		V
4	Saya malas bertanya ketika tidak paham	ent l	PIVE		5
5	Saya mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	V			
6	Saya bertanya kepada guru ketika tidak paham				<b>√</b>
7	Saya malas mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran			CPY.	
8	Saya mempersiapkan buku pelajaran sebelum memulai pelajaran	V	撓	<b>(3)</b>	
9	Saya senang mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru	7		V	_//
10	Saya menjawab pertanyaan dari guru				

11	Saya ingin cepat mengakhiri pelajaran				V	
12	Saya diam saat pelajaran berlangsung		V	Ti.		
13	Saya dapat bekerjasama dalam kelompok		1	L		
14	Saya mencatat pelajaran yang diberikan guru	V		V		
15	Saya menghindar ketika guru memberi pertanyaan		F	J.		
16	Saya senang belajar dalam kelompok	$\checkmark$		44		
17	Saya fokus saat pelajaran berlangsung		K	V	9	
18	Saya malu memberi pendapat saat belajar dalam kelompok	V	1		d	
19	Saya senang menjawab pertanyaan yang diberikan guru	m saat pelajaran berlangsung pat bekerjasama dalam ok encatat pelajaran yang n guru enghindar ketika guru ii pertanyaan nang belajar dalam kelompok cus saat pelajaran sung nlu memberi pendapat saat dalam kelompok nang menjawab pertanyaan	et.			
20	Saya membuat ringkasan materi				V	
	TOE!					

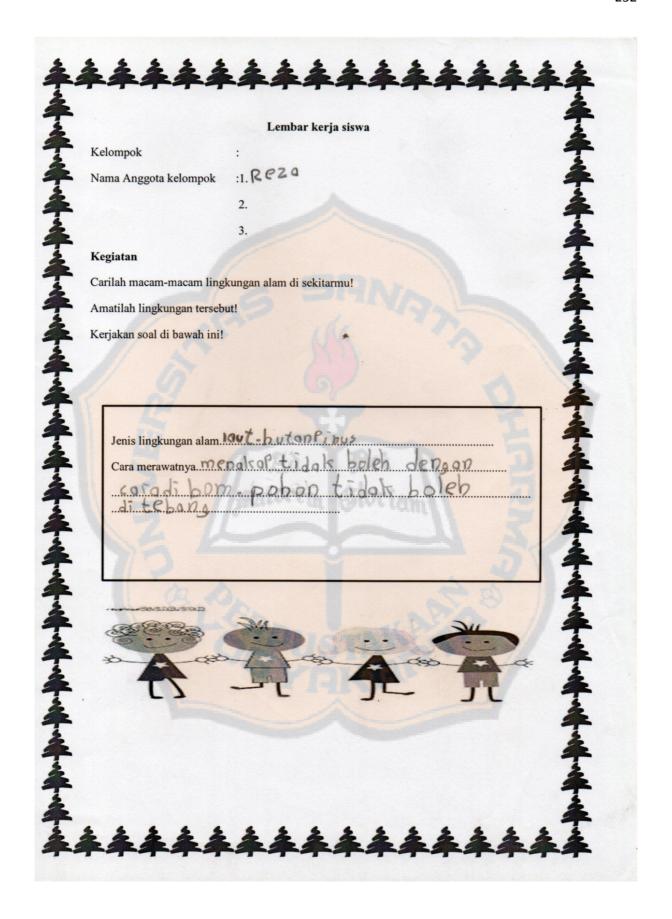
Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar!

- Air hujan akan . . . oleh akar tumbuhan.
- a diserap
- c. dibuang
- b. dibiarkan
- dA dan c benar
- Yang dimaksud dengan lingkungan alam adalah .....
  - a. Segala sesuatu yang ada di alam
  - b. Segala sesuata yang ada di alam dan dibuat oleh manusia
  - c. Segala sesuatu yang ada di sekitar kita
  - d. a, b, dan c benar
- 3. Yang termasuk lingkungan alam adalah .....
  - a. rumah
  - b. parit
  - ¢. gunung
  - d. waduk
- Bahan bangunan yang berasal dari sungai adalah
  - pasir
  - b. semen
  - a. keramik
  - d./kapur
- Aliran air yang panjang dan besar disebut ....
  - a. gunung
  - b. sungai
  - c. danau
  - d. bendungan
- 6. Wilayah daratan dapat berupa.
  - a. sungai
  - b. rawa
  - c. danau
  - d lembah
- 7. Berikut ini yang tidak termasuk fungsi hutan adalah ...
  - a. tempat hidup hewan dan tumbuhan
  - b. tempat tujuan wisata

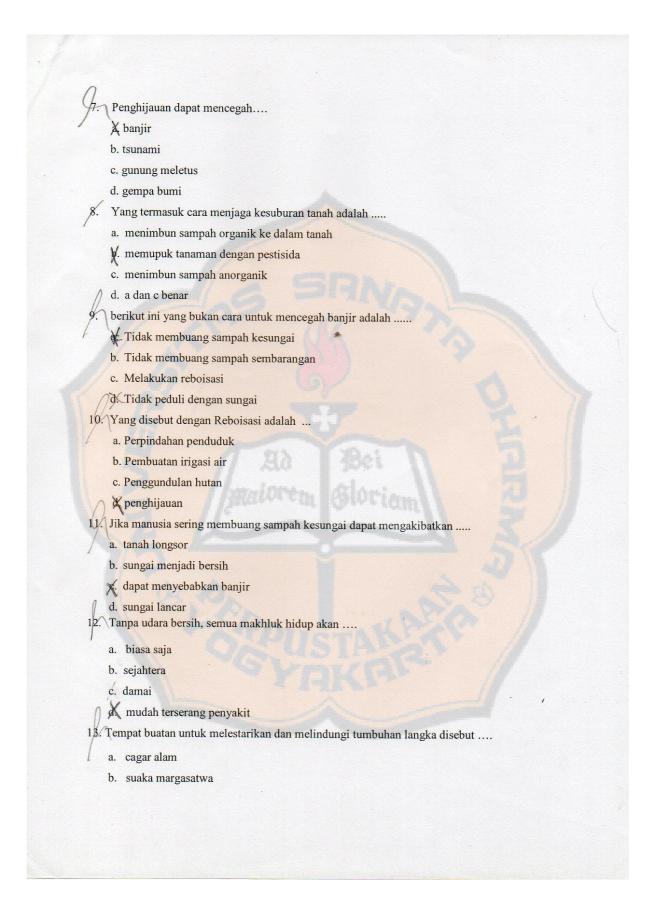
c. tempat menyimpan cadangan air d. pembangkit tenaga listrik Manfaat sungai adalah . . . . a. tempat menanam padi b. sebagai pengairan . untuk mencuci pakaian d. untuk rekreasi 9 Bagian lingkungan yang tampak di bumi yang bukan merupakan buatan manusia disebu.... a. lingkungan sekitar b. lingkungan buatan manusia e. lingkungan alam d. lingkungan 10. Yang bukan batas wilayah alami adalah ... a. sungai b. tugu c. pantai d. lembah Lingkungan buatan manusia yang digunakan untuk melestarikan dan melindungi tumbuhan langka disebut .... a. cagar alam b. cagar budaya c. suaka margasatwa d. hutan lindung Contoh batas wilayah lingkungan buatan adalah a. sungai K tugu c. perbukit d. persawahan 3. Manfaat sawah adalah . . . . a. Untuk menanam kelapa b. untuk mencuci

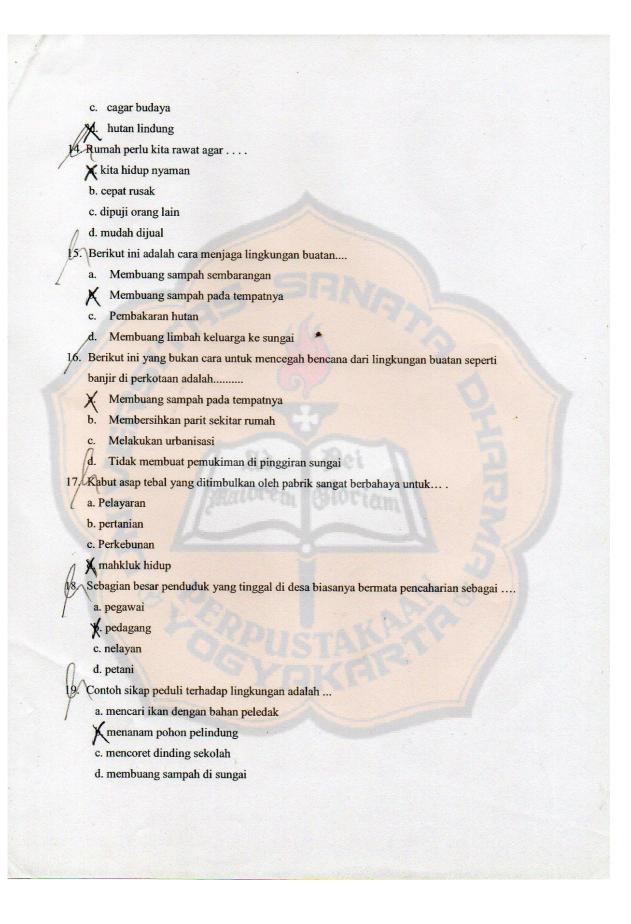
> c. untuk berteduh « untuk bercocok tanam

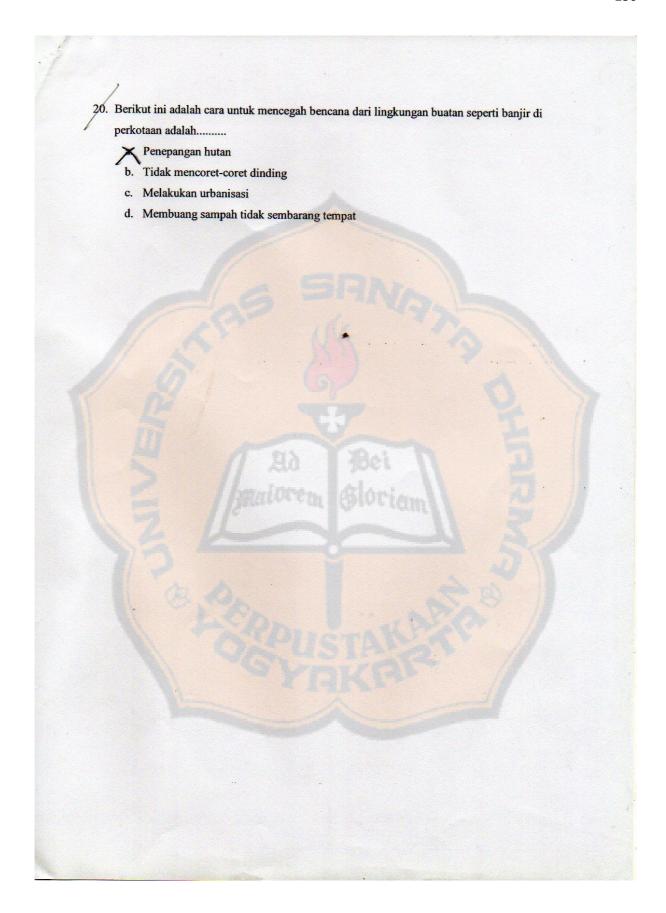
14. Lingkungan yang bukan dibuat oleh Tuhan adalah lingkungan..... a. Kenampakan laut b. Kenampakan daratan c. Lingkungan buatan d. Lingakungan alam 15. Taman di kota besar berfungsi sebagai ... kota. à penghias c. jantung b. paru-paru d. urat nadi 16. Berikut ini yang bukan dari contoh ketampakan atau lingkungan buatan adalah .... a. waduk ▶ Danau c. jalan d, Rumah 17. Berikut ini adalah yang bukan penyebab terjadinya pencemaran udara .... asap kendaraan asap pabrik cx pembakaran hutan penanaman hutan kembali 18. Lingkungan yang bukan dibuat oleh tuhan adalah.... a. Lingkungan aman b. Lingkunagan sekitar c. Lingkungan alam d. Lingkungan buatan 19 Tanah di daerah aliran sungai cocok untuk a. mendirikan kantor b. membangun rumah e. membuka sawah d. mendirikan pabrik 20. Persawahan adalah termasuk wilayah .... a. perbukitan b. daratan e pegunungan d. perairan



# ARdi Berilah tanda (X) pada jawaban yang paling benar! Sungai yang penuh sampah, aliran air tidak lancar. Hal ini merupakan lingkungan yang .... a. sehat kotor c. indah d. menyenangkan Berikut ini yang bukan merupakan cara merawat lingkungan alam adalah . . . . mencoret-coret tembok b. sering menguras bak mandi c. membuang sampah pada tempatnya d. tidak menebang hutan sembarangan 3. Membuang sampah ke sungai dapat mengakibatkan .... a. banjir b. gempa c. longsor d. kekeringan Berikut ini yang bukan merupakan cara memperlakukan lingkungan alam..... menebang pohon sembarangan b. membuang sampah pada tempatnya c. membersihkan selokan d. Membersihkan bak mandi 5. Jika lingkungan dipelihara, kita mendapat banyak ...... dari lingkunagan. a. masalah b. musibah c. Kerugian Keuntungan 6. Berikut ini yang bukan dari dampak penebangan pohon secara liar yaitu ..... a. longsor b. udara semakin panas gempa bumi d. banjir











vaiorem Sloriam

22	21	<u>P2</u> 0	<b>A</b>	GI.	AT 7	<b>1</b> 6	<b>L</b> 15	RU 4	<b>P/</b> 3	K.	AN —	10	Ŵ	D,A	١Ķ	ΑN	5	ΙĎ	ĄK	12	ĘR	PUJ
ELA	ASH	DESI	LUNA	TETI	KYL	NKH	YSA	ARF	VGA	KRT	VTR	NUR	INA	RSK	SHP	RITA	ADT	AJI	DTA	DVAN	BGAS	Nama respn
1	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	3	3	4	_	1	4	1
1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	4	1	2	4	2
3	3	3	4	1	3	1	1	2	1	1	1	4	2	2	4	3	3	4	1	2	3	3
1	1	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	2	3	3	4	2	4	2	2	1	4
1	1	1	1	1	1	_	1	2	1	1	သ	4	1	1	4	4	2	သ	2	S	1	5
4	2	4	4	1	3	1	1	2	1	1	1	4	1	2	4	4	3	3	2	3	2	6
1	1	1	1	2	1	_	1	1	1	1	1	4	1	3	4	4	1	4	2	4	2	7
4	3	3	1	သ	1	4	2	1	သ	4	2	4	သ	4	4	4	4	2	2	3	3	8
_	_	1	2	1	သ	5	2	2	1	3	2	4	1	4	4	4	3	1	သ	4	1	9
1	1	3	3	1	သ	1	3	1	2	1	1	4	သ	4	2	4	3	2	4	4	1	10
1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	2	11
1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	1	3	4	3	4	ω	1	12
4	ယ	2	1	2	2	4	3	4	3	2	1	3	4	4	2	သ	2	1	သ	2	2	13
1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	1	2	3	2	သ	1	1	14
1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	3	ယ	ယ	1	1	3	2	2	2	1	15
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	ယ	2	1	1	3	သ	3	2	1	16
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	သ	1	1	1	2	4	4	2	2	17
1	1	2	1	2	4	_	1	4	1	1	1	1	ယ	2	သ	1	1	သ	4	2	2	18
3	4	1	ယ	2	1	4	3	4	1	2	1	2	သ	$\omega$	2	2	3	2	4	4	2	19
1	2	2	သ	2	1	1	1	4	2	1	1	2	1	4	1	1	3	သ	4	4	2	20
3	4	_	2	4	_	1	1	4	သ	_	1	_	ယ	သ	_	သ	4	4	4	4	1	21
3	4	1	1	4	1	1	သ	2	2	1	1	1	2	w	2	2	4	4	4	ယ	1	22
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	4	2	သ	4	ယ	4	2	2	23
$\omega$	-	2	သ	1	2	_	1	1	1	1	2	1	2	2	3	4	4	2	4	2	4	24
1	_	3	2	-	3	1	4	1	2	-	2	_	သ	သ	သ	သ	2	သ	4	2	3	25
3	3	_	သ	-	3	4	4	1	1	4	2	_	သ	2	သ	4	2	4	4	1	4	26
$\omega$	2	3	4	2	သ	4	1	4	4	သ	2	1	သ	1	3	3	2	3	4	1	3	27
3	3	3	3	3	1	1	4	4	4	2	2	1	3	1	3	$\omega$	1	3	4	2	2	28
4	သ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	1	2	2	1	3	4	1	3	29
	1	2	3	1	4	1	1	5	1	1	2	1	4	1	_	_	2	4	4	2	2	30
58	55	53	65	51	49	49	50	63	47	48	45	75	79	80	74	83	79	89	94	74	63	Total

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN	۱	31	DA O	<b>K</b> 9	<del>Ľ</del> 8	R <sub>7</sub>	<del>2</del> 26	75	24	23
	-	LINA	PJI	FRM	ZHR	MRN		M NBL	NLA	FRS
[4	48	1	1	2	1	1	1	<u>-</u>	_	1
· ·	53	1	2	1	2	1	1	1	1	1
9	69	1	2	3	3	1	4	1	1	1
,	7.7	1	2	2	2	1	1	1	1	1
	8	3	2	3	1	3	1	-	1	3
	71	1	2	4	4	1	သ	1	1	1
	56	1	1	3	4	1	_	1	1	1
	28	3	1	2	3	1	1	4	3	3
// A / AUNIL -	71	1	2	3	2	3	2	ω	1	1
	72	3	1	3	3	3	2	1	1	3
T	60	1	1	3	4	1	1	1	1	1
	63	2	1	3	3	1	S	_	1	2
// An 4501 -	. 28	3	4	2	1	4	1	4	$\omega$	3
I Samuel Man. Clans.	54	1	2	2	2	1	1	1	1	1
	51 2	1	1	2	2	1	4	7	1	1
	45 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- A	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	51 7	1	4 ,	1	1	1	1	1	1 ,	1
	74 6	1	4 ,	1	1	7	4	1	4	1
A VOLUM	61 7	1 3	4 1	1	1 2		4		1 3	1 3
	70 60	3 1	1 1	1 1	2 2	1 1			3 1	3
	0 62	1 1	[ 4	1	2 2	3	4			
-	2 58	1	1 1	1	2 3	3 1	1 1	1	1	1
	8 64	. 1	1	1	3   4	2	1	<u> </u>	1	3
<del>-</del>	4 78	4	4	1	1 3	) 1	1	1	3	3   2
<u> </u>	8 87	. 4	3	2	1	4	4	4	3	3
-	7 80	. 1	2	3	1	4	4	4	1	4
-	) 55	1	1	2	2	. 1	1	2	3	1
_	5 58	1	1	1	1	1		2	1	1
	1	47	58	57	63	48		46	45	49
C	6									

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Lampiran 9b

# Uji Validitas Kuesioner

# Correlations

		item2			item1			total	
N	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	N	Sig. (2-tailed)	item1 Pearson  Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	
31	,000	,620**	31	,000	,615**	31		1	total
31	,000	,849***	31		1	31	,000	,615**	item1
31		1	31	,000	,849**	31	,000	,620**	item2
31	,004	,497**	31	,001	,550**	31	,006	,484**	item3
31	,000	**509	31	,001	,587**	31	,000	,676**	item4
31	,032	,387*	31	,018	,421*	31	,066	,334	item5
31	,097	.303	31	,044	,365*	31	,007	,472**	item6
31	,000	,647**	31	,001	,576**	31	,000	,621**	item7
31	,241	,217	31	,104	,298	31	,493	,128	item8
31	,470	,135	31	,438	,144	31	,110	,293	item9
31	,627	,091	31	,365	,168	31	,002	,528**	item10
31	,007	<b>,</b> 475**	31	,017	,424*	31	,000	,736**	item11
31	,242	,217	31	,097	,303	31	,000	,743**	item12
31	,446	-,142	31	,288	-,197	31	,651	-,085	item13
31	,095	,305	31	,117	,287	31	,001	,573**	item14
31	,574	,105	31	,322	,184	31	,004	,503**	item15
31	,072	,327	31	,018	,421*	31	,000	,692**	item16

,309	,197	,227	-,289	,414*	,677**	,454*	,420*	,285	1	,564**	,557**	,688**	,460**	,647**	,576**	,621**	item7 Pearson  Correlation	ite
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,862	,058	,788	,024	,052	,010	,035	,215	,863	,001		,134	,001	,000	,097	,044	,007	Sig. (2-tailed)	
,033	,344	-,050	-,403*	,352	,455*	,380*	,229	,032	,564**	1	,275	,585**	,865**	,303	,365*	,472**	item6 Pearson Correlation	ite
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,414	,677	,859	,706	,399	,119	,032	,049	,768	,001	,134	A	,004	,320	,032	,018	,066	Sig. (2-tailed)	
,152	-,078	,033	-,071	,157	,286	,385*	,357*	,055	,557**	,275	<u> </u>	,496**	,185	,387*	,421*	,334	item5 Pearson  Correlation	ite
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,019	,324	,028	,690	,037	,006	,006	,118	,200	,000	,001	,004		,003	,000	,001	,000	Sig. (2-tailed)	
,418*	,183	,396*	-,075	,375*	<b>,</b> 481***	,479***	,286	,236	,688**	,585**	,496**	1	,512**	,605**	,587**	,676**	item4 Pearson  Correlation	ite
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,565	,007	,836	,010	,066	,044	,286	,704	,755	,009	,000	,320	,003		,004	,001	,006	Sig. (2-tailed)	
,108	,474**	-,039	-,457**	,335	,365*	,198	,071	-,058	,460**	,865**	,185	,512**	1	,497**	,550**	,484**	item3 Pearson Correlation	ite

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,006	,001	,001	,252	,000		,000	,028	,225	,000	,010	,119	,006	,044	,007	,017	,000	Sig. (2-tailed)
,486**	,556**	,566**	-,212	,775**	_	,627**	,394*	,224	,677**	,455*	,286	,481**	,365*	,475**	,424*	,736**	item1 Pearson 1 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,045	,019	,035	,715	,000	,000	Q	,044	,934	,010	,035	,032	,006	,286	,627	,365	,002	Sig. (2-tailed)
,362*	,418*	,380*	-,068	,678**	,627**		,364*	,016	,454*	,380*	,385*	,479**	,198	,091	.168	,528**	item1 Pearson 0 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,451	,517	,380	,467	,282	,028	,044		,160	,019	,215	,049	,118	,704	,470	,438	,110	Sig. (2-tailed)
,140	,121	,163	,136	,199	,394*	,364 <sup>*</sup>	K P	,258	,420*	,229	,357*	,286	,071	,135	,144	,293	item9 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,229	,510	,365	,262	,864	,225	,934	,160	1	,120	,863	,768	,200	,755	,241	,104	,493	Sig. (2-tailed)
,223	-,123	,168	,208	,032	,224	,016	,258		,285	,032	,055	,236	-,058	,217	,298	,128	item8 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,090	,288	,218	,115	,020	,000	,010	,019	,120		,001	,001	,000	,009	,000	,001	,000	Sig. (2-tailed)

item1 Pea	Z	Sig	item1 Pea	Z	Sig	item1 Pea 4 Co	Z	Sig	item1 Pea	Z	Sig	item1 Pez 2 Cor
Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation									
,692**	31	,004	,503**	31	,001	,573**	31	,651	-,085	31	,000	,743**
,421*	31	,322	,184	31	,117	,287	31	,288	-,197	31	,097	,303
,327	31	,574	,105	31	,095	,305	31	,446	-,142	31	,242	,217
,108	31	,007	,474**	31	,836	-,039	31	,010	-,457**	31	,066	,335
,418*	31	,324	,183	31	,028	,396*	31	,690	-,075	31	,037	;375*
,152	31	,677	-,078	31	,859	,033	31	,706	-,071	31	,399	,157
,033	31	,058	,344	31	,788	-,050	31	,024	-,403*	31	,052	,352
,309	31	,288	,197	31	,218	,227	31	,115	-,289	31	,020	,414*
,223	31	,510	-,123	31	,365	,168	31	,262	,208	31	,864	,032
,140	31	,517	,121	31	,380	,163	31	,467	,136	31	,282	,199
,362*	31	,019	,418*	31	,035	,380*	31	,715	-,068	31	,000	,678**
,486**	31	,001	,556 <sup>**</sup>	31	,001	,566**	31	,252	-,212	31	,000	,775**
,637**	31	,000	,831**	31	,000	**109	31	,215	-,229	31		1
-,043	31	,069	-,331	31	,323	,183	31		1	31	,215	-,229
,710**	31	,014	,438*	31		1	31	,323	,183	31	,000	,601**
,501**	31		1	31	,014	,438*	31	,069	-,331	31	,000	,831**
1	31	,004	,501**	31	,000	,710**	31	,820	-,043	31	,000	,637**

		item2			item1			item1			item1		
Z	Sig. (2-tailed)	2 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	.1 Pearson Correlation	N	Sig. (2-tailed)	.1 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	.1 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)
31	,003	**605	31	,073	,327	31	,003	,517**	31	,000	,700**	31	,000
31	,810	,045	31	,580	-,103	31	,356	,172	31	,006	,481***	31	,018
31	,215	,229	31	,815	,044	31	,059	,342	31	,025	,403*	31	,072
31	,225	,224	31	,767	,055	31	,821	,042	31	,395	,158	31	,565
31	,210	,232	31	,748	-,060	31	,049	,357*	31	,027	,397*	31	,019
31	,771	-,055	31	,192	-,241	31	,564	,108	31	,280	,200	31	,414
31	,380	,163	31	,860	-,033	31	,978	,005	31	,755	,058	31	,862
31	,558	,110	31	,570	-,106	31	,398	,157	31	,047	,359*	31	,090
31	,063	-,337	31	,597	-,099	31	,151	-,264	31	,911	,021	31	,229
31	,687	,075	31	,500	,126	31	,795	-,049	31	,861	-,033	31	,451
31	,405	,155	31	,442	-,143	31	,823	-,042	31	,127	,280	31	,045
31	,243	,216	31	,721	,067	31	,336	,179	31	,031	,387*	31	,006
31	,019	,420*	31	,343	,176	31	,523	,119	31	,003	,519**	31	,000
31	,739	-,062	31	,185	,244	31	,306	,190	31	,562	-,108	31	,820
31	,138	,273	31	,495	,127	31	,065	,336	31	,005	,488**	31	,000
31	,005	,488**	31	,142	,270	31	,986	,003	31	,051	,354	31	,004
31	,059	,343	31	,277	,202	31	,061	,340	31	,000	,864**	31	

item2 5			item2 4			item2			item2 2			item2
1	z	Sig										
Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation									
'n		led)	ň									
,434*	31	,000	,629**	31	,002	,538**	31	,002	,530**	31	,016	,429*
,258	31	,006	,485**	31	,109	,293	31	,323	,184	31	,813	,044
,287	31	,019	,420*	31	,069	,330	31	,216	,229	31	,515	,122
,097	31	,026	,398*	31	,510	,123	31	,741	,062	31	,639	-,088
,311	31	,109	,293	31	,109	,294	31	,334	,179	31	,611	,095
,036	31	,599	,098	31	,404	,155	31	,748	-,060	31	,894	,025
,162	31	,004	,497**	31	,716	,068	31	,748	,060	31	,706	-,070
,318	31	,068	,332	31	,263	,207	31	,173	,251	31	,521	,120
-,043	31	,293	,195	31	,891	-,026	31	,357	,171	31	,513	,122
,011	31	,486	,130	31	,075	,324	31	,664	-,081	31	,146	-,267
,534**	31	,096	,304	31	,228	,223	31	,527	,118	31	,500	,126
,439*	31	,001	,551**	31	,082	,318	31	,179	,248	31	,294	,195
,287	31	,021	,413*	31	,018	,424*	31	,061	,340	31	,030	,391*
-,218	31	,135	-,275	31	,667	-,080	31	,917	-,020	31	,606	,096
,264	31	,359	,170	31	,007	,473**	31	,039	,372*	31	,146	,268
,023	31	,333	,180	31	,050	,356*	31	,387	,161	31	,471	,134
,167	31	,209	,232	31	,007	,477**	31	,002	,524**	31	,017	,426*

31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
3 ,925	$\omega$	,533	,802	,362	,191	,466	,079	,611	,706	,572	,531	,945	,394	,263	,209	,042	Sig. (2-tailed)
,018	6	,116	,047	,169	,242	-,136	-,320	,095	,070	,106	-,117	,013	,159	,207	,232	,368*	item2 Pearson 9 Correlation
31	1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,670		,448	,516	,552	,137	,702	,145	,072	,275	,513	,963	,562	,582	,192	,340	,915	Sig. (2-tailed)
-,080		-,142	,121	-,111	-,273	-,072	-,268	-,328	-,202	-,122	,009	-,108	-,103	-,241	-,177	-,020	item2 Pearson 8 Correlation
31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,355		,037	,261	,204	,006	,090	,378	,130	,004	,199	,554	,124	,399	,069	,308	,309	Sig. (2-tailed)
-,172		-,376*	,208	-,234	-,481**	-,310	-,164	-,278	-,499**	-,237	-,111	-,282	-,157	-,331	-,189	-,189	item2 Pearson 7 Correlation
31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	N
,200		,983	,926	,855	,997	,597	,845	,680	,991	,672	,697	,850	,939	,234	,273	,324	Sig. (2-tailed)
-,236		,004	,017	-,034	,001	-,099	-,037	,077	,002	-,079	-,073	-,035	-,014	,220	,203	,183	item2 Pearson 6 Correlation
31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,900		,151	,239	,118	,014	,002	,954	,820	,081	,384	,846	,089	,603	,117	,161	,015	Sig. (2-tailed)

0   .252   .078   .134   .089   .125   .533**   .127   .053   .086   .291   .187     1   1   1   1   1   1   1   1   1	,192 ,263	192	•	,069	,234	,117	,019	,069	,216	,515	,215	,815	,059	,025	Sig. (2-tailed)	S
	-,241 ,207	-,241		-,331	,220	,287	,420*	,330	,229	,122	,229	,044	,342	,403*	Pearson Correlation	item2 P
	31 31	31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		Z
0 ,252 ,078	,340 ,209	,340		,308	,273	,161	,006	,109	,323	,813	,810	,580	,356	,006	Sig. (2-tailed)	S
	-,177 ,232	-,177		-,189	,203	,258	,485***	,293	,184	,044	,045	-,103	,172	,481**	Pearson Correlation	item1 P
10	31 31	31		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		N
0 ,252 ,078	,915 ,042	,915		,309	,324	,015	,000	,002	,002	,016	,003	,073	,003	,000	Sig. (2-tailed)	S
1,252    1,078    -,134    1,089    -,125    -,533**    -,127    1,053    1,086    1,291    -,1   31    31	-,020 ,368*	-,020		-,189	,183	,434*	,629**	,538**	,530**		,509**	,327	,517**	,700**	Pearson Correlation	total P
) ,252 ,078 -,134 ,089 -,125 -,533** -,127 ,053 ,086 ,291  8 ,171 ,678 ,471 ,635 ,502 ,002 ,495 ,776 ,646 ,113  31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31  Correlations  Correlations	128 item29	128	iten	item27	item26	item25	item24	item23					item18	item17		
,252       ,078       -,134       ,089       -,125       -,533***       -,127       ,053       ,086       ,291         ,171       ,678       ,471       ,635       ,502       ,002       ,495       ,776       ,646       ,113         31       31       31       31       31       31       31       31       31						FIRT	W AAT		rrelations	Co		147	(2-tailed).	e 0.05 level	*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).	. Correlati
,080       ,252       ,078       -,134       ,089       -,125       -,533***       -,127       ,053       ,086       ,291         ,668       ,171       ,678       ,471       ,635       ,502       ,002       ,495       ,776       ,646       ,113         31       31       31       31       31       31       31       31       31       31												•	el (2-tailed)	he 0.01 lev	**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).	*. Correla
,080 ,252 ,078 -,134 ,089 -,125 -,533** -,127 ,053 ,086 ,291 ,668 ,171 ,678 ,471 ,635 ,502 ,002 ,495 ,776 ,646 ,113	31 31	ယ	31		31	31		51			31	31		31 31		Z
,080 ,252 ,078 -,134 ,089 -,125 -,533*** -,127 ,053 ,086 ,291	,429 ,053	,42	13			,776		7	7		- 7	,171		,037 ,746	Sig. (2-tailed)	Sig
	,147 ,351	,14	87									,252		,376* ,061	Pearson ,3 Correlation	item3 Pe

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,502	,706	,275	,004	,991	,081	,068	,263	,173	,521	,558	,570	,398	,047	Sig. (2-tailed)	
-,125	,070	-,202	-,499**	,002	,318	,332	,207	,251	,120	,110	-,106	,157	,359*	Pearson Correlation	item7
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,635	,572	,513	,199	,672	,384	,004	,716	,748	,706	,380	,860	,978	,755	Sig. (2-tailed)	
,089	,106	-,122	-,237	-,079	,162	,497**	890'	090	-,070	,163	-,033	,005	,058	Pearson Correlation	item6
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,471	,531	,963	,554	,697	,846	,599	,404	,748	,894	,771	,192	,564	,280	Sig. (2-tailed)	
-,134	-,117	,009	-,111	-,073	,036	,098	,155	-,060	,025	-,055	-,241	,108	,200	Pearson Correlation	item5
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,678	,945	,562	,124	,850	,089	,109	,109	,334	,611	,210	,748	,049	,027	Sig. (2-tailed)	
,078	,013	-,108	-,282	-,035	,311	,293	,294	,179	,095	,232	-,060	,357*	,397*	Pearson Correlation	item4
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,171	,394	,582	,399	,939	,603	,026	,510	,741	,639	,225	,767	,821	,395	Sig. (2-tailed)	
,252	,159	-,103	-,157	-,014	,097	,398*	,123	,062	-,088	,224	,055	,042	,158	Pearson Correlation	item3
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z	

-,187	,047	,121	,208	,017	-,218	-,275	-,080	-,020	,096	-,062	,244	,190	-,108	Pearson Correlation	item13
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,113	,362	,552	,204	,855	,118	,021	,018	,061	,030	,019	,343	,523	,003	Sig. (2-tailed)	
,291	,169	-,111	-,234	-,034	,287	,413*	,424*	,340	,391*	,420*	,176	,119	,519**	Pearson Correlation	item12
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,646	,191	,137	,006	,997	,014	,001	,082	,179	,294	,243	,721	,336	,031	Sig. (2-tailed)	
980,	,242	-,273	-,481**	,001	,439*	,551**	,318	,248	,195	,216	,067	,179	,387*	Pearson Correlation	item11
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,776	,466	,702	,090	,597	,002	,096	,228	,527	,500	,405	,442	,823	,127	Sig. (2-tailed)	
,053	-,136	-,072	-,310	-,099	,534**	,304	,223	,118	,126	,155	-,143	-,042	,280	Pearson Correlation	item10
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,495	,079	,145	,378	,845	,954	,486	,075	,664	,146	,687	,500	,795	,861	Sig. (2-tailed)	
-,127	-,320	-,268	-,164	-,037	,011	,130	,324	-,081	-,267	,075	,126	-,049	-,033	Pearson Correlation	item9
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,002	,611	,072	,130	,680	,820	,293	,891	,357	,513	,063	,597	,151	,911	Sig. (2-tailed)	
-,533**	,095	-,328	-,278	,077	-,043	,195	-,026	,171	,122	-,337	-,099	-,264	,021	Pearson Correlation	item8

,006	,193	,255	,413	,419	,264	,366	,096	,111	,126	,001	,031		,007	Sig. (2-tailed)	
,484**	,240	,211	,152	,151	,207	,168	,304	,292	,281	,565**	,388*	1	,478**	Pearson Correlation	item18
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,013	,012	,879	,660	,436	,119	,097	,082	,006	,027	,072	,349	,007		Sig. (2-tailed)	
,442*	,446*	,028	-,082	,145	,286	,304	,317	,485**	,397*	,328	,174	,478**	1	Pearson Correlation	item17
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,096	,237	,402	,156	,884	,368	,209	,007	,002	,017	,059	,277	,061	,000	Sig. (2-tailed)	
,304	,219	-,156	-,261	,027	,167	,232	,477**	,524**	,426*	,343	,202	,340	,864**	Pearson Correlation	item16
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,053	,925	,670	,355	,200	,900	,333	,050	,387	,471	,005	,142	,986	,051	Sig. (2-tailed)	
,351	,018	-,080	-,172	-,236	,023	,180	,356*	,161	,134	,488**	,270	,003	,354	Pearson Correlation	item15
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,429	,533	,448	,037	,983	,151	,359	,007	,039	,146	,138	,495	,065	,005	Sig. (2-tailed)	
,147	,116	-,142	-,376*	,004	,264	,170	,473**	,372*	,268	,273	,127	,336	,488**	Pearson Correlation	item14
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,313	,802	,516	,261	,926	,239	,135	,667	,917	,606	,739	,185	,306	,562	Sig. (2-tailed)	

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,471	,883	,599	,774	,326	,393	,089	1	,292	,905	,005	,161	,096	,082	Sig. (2-tailed)	
,134	-,028	-,098	-,054	,183	,159	,311	(J)	,195	,022	,494**	,258	,304	,317	Pearson Correlation	item23
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,559	,103	,486	,059	,613	,178	,087	,292	<b> </b>  }	,000	,046	,050	E	,006	Sig. (2-tailed)	
,109	,298	,130	-,342	,094	,248	,312	,195	Mail	,744**	,361*	,355*	,292	,485**	Pearson Correlation	item22
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,256	,129	,680	,741	,988	,844	,294	,905	,000	Ų	,035	,054	,126	,027	Sig. (2-tailed)	
,210	,278	,077	-,062	-,003	,037	,195	,022	,744**	Per	,380*	,349	,281	,397*	Pearson Correlation	item21
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,009	,538	,642	,978	,364	,896	,504	,005	,046	,035		,001	,001	,072	Sig. (2-tailed)	
,462**	-,115	,087	-,005	-,169	-,025	,125	,494**	,361*	,380*	1	,588**	,565**	,328	Pearson Correlation	item20
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,167	,259	,901	,964	,234	,274	,833	,161	,050	,054	,001		,031	,349	Sig. (2-tailed)	
,255	,209	-,023	,009	,220	-,203	,039	,258	,355*	,349	,588**		,388*	,174	Pearson Correlation	item19
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	

,236	<u> </u>	,144	,113	,385*	,198	,452*	-,028	,298	,278	-,115	,209	,240	,446*	Pearson Correlation	item29
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,156	,441		,025	,149	,574	,503	,599	,486	,680	,642	,901	,255	,879	Sig. (2-tailed)	
,261	,144	1	,402*	-,265	,105	-,125	-,098	,130	,077	,087	-,023	,211	,028	Pearson Correlation	item28
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,047	,543	,025		,571	,217	,781	,774	,059	,741	,978	,964	,413	,660	Sig. (2-tailed)	
,360*	,113	,402*	1	,106	-,228	-,052	-,054	-,342	-,062	-,005	,009	,152	-,082	Pearson Correlation	item27
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,824	,032	,149	,571	-	,096	,054	,326	,613	,988	,364	,234	,419	,436	Sig. (2-tailed)	
-,042	,385*	-,265	,106	1	,304	,349	,183	,094	-,003	-,169	,220	,151	,145	Pearson Correlation	item26
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,330	,286	,574	,217	,096	*	,001	,393	,178	,844	,896	,274	,264	,119	Sig. (2-tailed)	
,181	,198	,105	-,228	,304	/	,555**	,159	,248	,037	-,025	-,203	,207	,286	Pearson Correlation	item25
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,326	,011	,503	,781	,054	,001		,089	,087	,294	,504	,833	,366	,097	Sig. (2-tailed)	
,182	,452*	-,125	-,052	,349	,555**	1	,311	,312	,195	,125	,039	,168	,304	Pearson Correlation	item24

									22		,904	,899	,8;
									smi	N of Items	Items		Cronbach's Alpha
									ď	1	Standardized	Stanc	
									P	1	Based on	Bas	
									Ť		Cronbach's Alpha	Cronba	
											Statistics	Reliability Statistics	
												as	Reliabilitas
						ria			V.	el (2-tailed).	the 0.05 leve	significant at t	*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
ì				S	4				I).	el (2-tailed	the 0.01 lex	significant at	**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		Z
•	,047	,824	,330	,326	,471	,559	,256	,009	,167	,006	,013	tailed)	Sig. (2-tailed)
,	,360*	-,042	,181	,182	,134	,109	,210	,462**	,255	,484**	,442*	Pearson Correlation	item30 Pearson
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		Z
	,543	,032	,286	,011	,883	,103	,129	,538	,259	,193	,012	tailed)	Sig. (2-tailed)

,202

31

,156

,202

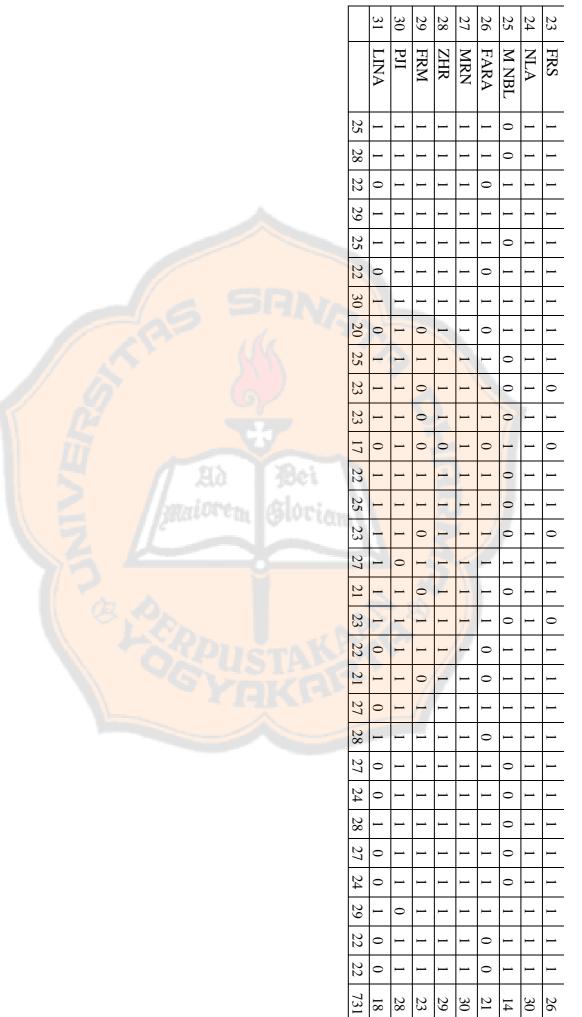
,236



Lampiran 9c

Tabulasi Soal Evaluasi Siklus I

		Ы	_A	GI.	<u> П</u>	IV		10	1 <i>F</i>	717	<u> </u>	4 I	11 4		<b>11 1</b> /	<u> </u>		וטו	<u> </u>		<u> </u>	(PUJ
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	∞	7	6	5	4	3	2	1	No
ELA	ASH	DESI	LUNA	TETI	KYL	NKH	YSA	ARF	VGA	KRT	VTR	NUR	INA	RSK	SHP	RITA	ADT	AJI	DTA	DVAN	BGAS	Nama respn
0	0	0	1	1	0	_	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	1	1	1	1
0	1	_	1	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1	1	0	1	1	1	2
0	0	0	0	1	0	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	ω
<u> </u>	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	0	1	_	1	1	1	1	_	_	_	1	_	_	0	4
0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
0	0	0	0	_	0	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	6
_	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
_	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	∞
0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
0	1	0	0	0	1	1	_	1	_	<u> </u>	1	1	1	_	1	_	<u> </u>	0	1	1	1	10
0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	11
_	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	12
1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
0	0	0	1	1	0	_	1	1	0	Н	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	14
0	1	0	0	0	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
_	1	1	1	1	1	_	1	1	1	0	1	0	1	1	_	1	1	1	0	1	1	16
0	_	0	0	_	0	_	1	1	0	_	_	0	1	_	_	0	0	1	1	1	_	17
_	_	0	0	<u> </u>		0	1	0	1	0	_	0	1	_	_	1	-	1	1	1	<u> </u>	18
0	0	0	0	1	0	1	1	1	_	1	<u> </u>	1	1	1	1	1	0	0	1	1	-/	19
_	1	0	0	1	0	_	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	-/	1	20
_	1	_	_	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	21
_	0	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	_	22
0	_	_	1	1	1	_	_	1	1	1	_	1	1	_	_	1	1	0	1	1	_	23
0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	_	_	1	1	<u> </u>	1	1	<u> </u>	24
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	25
0	_	1	1	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	<u> </u>	26
0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27
_	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
0	0	0	0	1	0	1	_	1	1	1	1	1	1	_	1	0	1	0	1	1	1	29
0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	<u> </u>	30
11	18	11	17	25	13	28	30	25	20	28	28	24	30	29	28	22	23	17	27	30	28	total



Lampiran 9d

# Uji Validitas Soal Evaluasi Siklus I

# Correlations

item3			item2			item1			total	
Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	
,756**	31	,002	,528**	31	,000	,748**	31		1	total
,406*	31	,029	,392*	31	7		31	,000	,748**	item1
,271	31			31	,029	,392*	31	,002	,528**	item2
1	31	,140	,271	31	,023	,406*	31	,000	,756**	item3
-,1 <mark>68</mark>	31	,646	-,086	31	,490	-,129	31	,489	-,129	item4
,406*	31	,029	,392*	31	,000	1,000	31	,000	,748**	item5
,843**	31	,140	,271	31	,023	,406*	31	,000	,768**	item6
-,117	31	,749	-,060	31	,632	-,089	31	,816	-,044	item7
,417*	31	,188	-,243	31	,425	,149	31	,006	,481**	item8
,406*	31	,029	,392*	31	,000	1,000**	31	,000	,748**	item9
,272	31	,001	,555**	31	,141	,271	31	,001	,554**	item10
,435*	31	,094	,306	31	,010	,457**	31	,000	,678**	item11
,134	31	,677	-,078	31	,126	-,281	31	,478	,132	item12
-,096	31	,868	,031	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,296	,194	item13
,406*	31	,029	,392*	31	,000	1,000**	31	,000	,748**	item14
,272	31	,001	,555**	31	,141	,271	31	,001	,554**	item15
-,246	31	,499	-,126	31	,310	-,189	31	,268	-,205	item16

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,707	,090	,632	,532	,278	,564	,090	,632	,468	1	,532	,632	,798	,532	,749	,632	,816	Sig. (2-tailed)
-,070	,310	-,089	-,117	,201	-,108	,310	-,089	-,135	2	-,117	-,089	-,048	-5117	-,060	-,089	-,044	item7 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,182	,138	,023	,608	,132	,014	,138	,023	,020	,532	1	,023	,366	,000	,140	,023	,000	Sig. (2-tailed)
-,246	,272	,406 <sup>*</sup>	960'-	,276	,435*	,272	,406 <sup>*</sup>	,417*	-,117	6B.	,406*	-,168	,843**	,271	,406 <sup>*</sup>	,768**	item6 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,310	,141	,000	,023	,126	,010	,141	,000	,425	,632	,023		,490	,023	,029	,000	,000	Sig. (2-tailed)
-,189	,271	1,000**	,406 <sup>*</sup>	-,281	,457**	,271	1,000**	,149	-,089	,406 <sup>*</sup>	1	-,129	,406 <sup>*</sup>	,392*	1,000**	,748**	item5 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,588	,405	,490	,516	,892	,405	,405	,490	,670	,798	,366	,490	1	,366	,646	,490	,489	Sig. (2-tailed)
-,101	-,155	-,129	,121	,026	-,155	-,155	-,129	,080	-,048	-,168	-,129	_	-,168	-,086	-,129	-,129	item4 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	<u> </u>	31	<u> </u>	31	31	31	31	z
,182	,138	,023	,608	,474	,014	,138	,023	,020	,532	,000	,023	,366		,140	,023	,000	Sig. (2-tailed)

item1 Pea 2 Cor	z	Sig	item1 Pea 1 Cor	z	Sig	item1 Pea 0 Cor	z	Sig	item9 Pea Cor	z	Sig	item8 Pea Cor
Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation
,132	31	,000	,678 <sup>**</sup>	31	,001	,554**	31	,000	,748**	31	,006	,481**
-,281	31	,010	,457**	31	,141	,271	31	,000	1,000**	31	,425	,149
-,078	31	,094	,306	3	,001	,555°	31	,029	,392*	31	,188	-,243
,134	31	,014	,435 <sup>*</sup>	3	,138	,272	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,020	,417*
,026	31	,405	-,155	31	,405	-,155	31	,490	-,129	31	,670	,080
-,281	31	,010	,457**	31	,141	,271	31	,000	1,000**	31	,425	,149
,276	31	,014	,435 <sup>*</sup>	<u>3</u>	,138	,272	31	,023	,406*	31	,020	,417*
,201	31	,564	-,108	33	,090	,310	31	,632	-,089	31	,468	-,135
,275	31	,005	,487**	31	,894	,025	31	,425	,149	31		_
-,281	31	,010	,457**	31	,141	,271	31	2	(A)	31	,425	,149
,205	31	,005	,495**	3	띩		31	,141	,271	31	,894	,025
,057	31	1	1	3	,005	,495**	31	,010	,457**	31	,005	,487**
1	31	,759	,057	3	,267	,205	31	,126	-,281	31	,134	,275
-,295	31	,556	,110	31	,780	-,052	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,521	,120
-,281	31	,010	,457**	31	,141	,271	31	,000	1,000**	31	,425	,149
,205	31	,005	,495**	31	,000	1,000**	31	,141	,271	31	,894	,025
,037	31	,219	-,227	31	,219	-,227	31	,310	-,189	31	,652	-,084

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
	,219	,310	,182	,842	,219	,219	,310	,652	,707	,182	,310	,588	,182	,499	,310	,268	Sig. (2-tailed)
_	-,227	-,189	-,246	,037	-,227	-,227	-,189	-,084	-,070	-,246	-,189	-,101	-,246	-,126	-,189	-,205	item1 Pearson 6 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,219		,141	,780	,267	,005	,000	,141	,894	,090	,138	,141	,405	,138	,001	,141	,001	Sig. (2-tailed)
-,227	1	,271	-,052	,205	,495**	1,000**	,271	,025	,310	,272	,271	-,155	,272	,555**	,271	,554**	item1 Pearson 5 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	<u> </u>	31	31	31	31	31	Z
,310	,141		,023	,126	,010	,141	,000	,425	,632	,023	,000	,490	,023	,029	,000	,000	Sig. (2-tailed)
-,189	,271	1	,406 <sup>*</sup>	-,281	,457**	,271	1,000**	,149	-,089	,406*	1,000**	-,129	,406*	,392*	1,000**	,748 <sup>**</sup>	item1 Pearson 4 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,182	,780	,023		,107	,556	,780	,023	,521	,532	,608	,023	,516	,608	,868	,023	,296	Sig. (2-tailed)
-,246	-,052	,406 <sup>*</sup>	1	-,295	,110	-,052	,406 <sup>*</sup>	,120	-,117	-,096	,406*	,121	-,096	,031	,406 <sup>*</sup>	,194	item1 Pearson 3 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,842	,267	,126	,107		,759	,267	,126	,134	,278	,132	,126	,892	,474	,677	,126	,478	Sig. (2-tailed)

item2			item2 0			item1 9			item1 8			item1 7
2 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	2 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	1 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	1 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	1 Pearson Correlation
-,011	31	,017	,427 <sup>*</sup>	31	,000	,756**	31	,296	,194	31	,000	,671***
-,189	31	,317	,186	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,652	,084	31	,002	,535**
-,126	31	,222	-,226	<u>3</u>	,140	,271	31	,764	,056	31	,192	,241
-,034	31	,080	,319	31	,000	1,000**	31	,780	-,052	31	,080	,319
-,101	31	,594	,100	31	,366	-,168	31	,436	,145	31	,329	-,181
-,189	31	,317	,186	3	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,652	,084	31	,002	,535**
,178	31	,080	,319	31	,000	,843**	31	,780	-,052	31	,080	,319
-,070	31	,499	-,126	31	,532	-,117	31	,564	-,108	31	,499	-,126
,117	31	,000	,930**	31	,020	,417*	31	,335	,179	31	,000	,642**
-,189	31	,317	,186	31	,023	,406*	31	,652	,084	31	,002	,535**
-,227	31	,724	,066	3	,138	,272	31	,073	,326	31	,034	,382*
-,007	31	,002	,539**	3	,014	,435*	31	,397	,158	31	,000	,855**
,231	31	,267	,206	31	,474	,134	31	,627	-,091	31	,720	,067
-,034	31	,370	,167	31	,608	-,096	31	,138	,272	31	,370	,167
-,189	31	,317	,186	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,652	,084	31	,002	,535**
-,227	31	,724	990,	31	,138	,272	31	,073	,326	31	,034	,382*
,139	31	,749	-,060	31	,182	-,246	31	,250	,213	31	,749	-,060

Z	Sig. (2-tailed)	5 Correlation		Z	Sig. (2-tailed)	item2 Pearson 4 Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	item2 Pearson 3 Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	item2 Pearson 2 Correlation	Z	
31	,002	,520	528*	31	,000	,780**	31	,001	,556**	31	,141	,271	31	
3	,029		300	<u>3</u>	,000	,907**	31	,103	,299	31	,535	,116	31	
31	,000	1,000	1 000**	<u> </u>	,057	,345	31	,000	,850**	31	,155	,262	31	
31	,140	3271	271	<u> </u>	,004	,504**	31	,030	,390*	31	,003	,512 <sup>**</sup>	31	
3	,646	,000	- 086	31	,447	-,142	31	,588	-,101	31	,646	-,086	31	
31	,029	,392	300*	31	,000	,907**	31	,103	,299	31	,535	,116	31	
31	,140	,2/1	271	31	,004	,504**	31	,030	,390*	31	,003	,512**	31	
31	,749	,000	- 060	31	,598	-,099	31	,707	-,070	31	,749	-,060	31	
31	,188	-,240	- 243	ω <u></u>	,185	,244	31	,652	-,084	3	,937	-,015	31	
31	,029	,382	302*	31	,000	,*700,	31	,103	,299	31	,535	,116	31	
31	,001	,000	555 *	31	,256	,210	31	,015	,433 <sup>*</sup>	31	,764	,056	31	
31	,094	,300	306	3	,032	,387*	31	,250	,213	31	,298	-,193	31	
31	,677	-,070	- 078	3	,332	-,180	31	,842	,037	31	,448	,141	31	
31	,868	, O	031	3	,066	,334	31	,855	-,034	31	,258	-,209	31	
31	,029	,392	300,*	31	,000	,907**	31	,103	,299	31	,535	,116	31	
31	,001	,000	555°*	31	,256	,210	31	,015	,433 <sup>*</sup>	31	,764	,056	31	
31	,499	-, 120	- 126	31	,262	-,208	31	,426	-,148	31	,499	-,126	31	

item3			item2 9			item2 8			item2 7			item2 6
Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation									
,756**	31	,000	,768**	31	,489	-,129	31	,000	,780**	31	,001	,556 <sup>**</sup>
,406 <sup>*</sup>	31	,023	,406*	31	,490	-,129	31	,000	,907**	31	,103	,299
,271	31	,140	,271	31	,646	-,086	31	,057	,345	31	,000	,850**
1,000**	31	,000	,843**	31	,366	-,168	31	,004	,504**	31	,030	,390*
-,168	31	,366	-,168	31	,712	-,069	31	,447	-,142	31	,588	-,101
,406*	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,490	-,129	31	,000	,907**	31	,103	,299
,843**	31	,000	1,000**	3	,366	-,168	31	,004	,504**	31	,030	,390*
-,117	31	,532	-,117	33	,000	,695**	31	,598	-,099	31	,707	-,070
,417*	31	,020	,417 <sup>*</sup>	31	,294	-,195	31	,185	,244	31	,652	-,084
,406 <sup>*</sup>	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,490	-,129	31	,000	,907**	31	,103	,299
,272	31	,138	,272	31	,436	,145	31	,256	,210	31	,015	,433 <sup>*</sup>
,435*	31	,014	,435 <sup>*</sup>	31	,405	-,155	31	,032	,387*	31	,250	,213
,134	31	,132	,276	3	,892	,026	31	,332	-,180	31	,842	,037
-,096	31	,608	-,096	31	,366	-,168	31	,066	,334	31	,855	-,034
,406*	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,490	-,129	31	,000	,907**	31	,103	,299
,272	31	,138	,272	31	,436	,145	31	,256	,210	31	,015	,433 <sup>*</sup>
-,246	31	,182	-,246	31	,113	,291	31	,262	-,208	31	,426	-,148

	N 31 31 31 31 31 31 31 31 31	Sig. (2-tailed) ,000 ,023 ,140 ,000 ,366 ,023 ,000 ,532 ,020 ,023 ,138
1	31 31	,000
	31 31	
-	31	
-	<u>ω</u> ω	,138 ,014
	31 31	4 ,474
	31	,608
-	31	,023
-	31 31	,138 ,182

<sup>\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

# Correlations

Correlation	item2 Pearson	z	Sig. (2-tailed)	item1 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	Total Pearson  Correlation	
	,241	31	,002	,535**	31	,000	,671**	
	,056	31	,652	,084	31	,296	,194	100
	,271	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,000	,756**	101110
	-,226	31	,317	,186	31	,017	,427*	ItCIIIZO
	-,126	31	,310	-,189	31	,953	-,011	I CITIZ
	,262	31	,535	,116	31	,141	,271	KOHEE
	,850**	31	,103	,299	31	,001	,556**	I CITIZO
	,345	31	,000	,907**	31	,000	,780**	
	1,000**	31	,029	,392*	31	,002	,528**	ICHIEO
	,850**	31	,103	,299	31	,001	,556**	ItCHIEC
	,345	31	,000	,907**	31	,000	,780 <sup>**</sup>	It CITIZ
	-,086	31	,490	-,129	31	,489	-,129	ItCHIEC
	,271	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,000	,768**	ItCIIIEO
	,271	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,000	,756**	Italiaa

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z	
,000	,000	,366	,004	,030	,140	,004	,030	,003	,339	,080	,000	,780	,080	Sig. (2-tailed)	
,843**	1,000**	-,168	,504**	,390*	,271	,504**	,390*	,512 <sup>**</sup>	,178	,319	,843**	-,052	,319	Pearson Correlation	item6
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,023	,023	,490	,000	,103	,029	,000	,103	,535	,310	,317	,023	,652	,002	Sig. (2-tailed)	
,406*	,406 <sup>*</sup>	-,129	,907**	,299	,392*	,907**	,299	,116	-,189	,186	,406*	,084	,535**	Pearson Correlation	item5
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,366	,366	,712	,447	,588	,646	,447	,588	,646	,588	,594	,366	,436	,329	Sig. (2-tailed)	
-,168	-,168	-,069	-,142	-,101	-,086	-,142	-,101	-,086	-,101	,100	-,168	,145	-,181	Pearson Correlation	item4
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
,000	,000	,366	,004	,030	,140	,004	,030	,003	,855	,080	,000	,780	,080	Sig. (2-tailed)	
1,000**	,843**	-,168	,504**	,390*	,271	,504**	,390*	,512 <sup>**</sup>	-,034	,319	1,000**	-,052	,319	Pearson Correlation	item3
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z	
,140	,140	,646	,057	,000	,000	,057	,000	,155	,499	,222	,140	,764	,192	Sig. (2-tailed)	

item11 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item10 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item9 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item8 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)	Correlation
on			on									on
,855**	31	,034	,382*	31	,002	,535**	3	,000	,642**	31	,499	-,126
,158	31	,073	,326	31	,652	,084	31	,335	,179	31	,564	-,108
,435*	31	,138	,272	31	,023	,406*	31	,020	,417	31	,532	-,117
,539**	31	,724	,066	31	,317	,186	31	,000	,930**	31	,499	-,126
-,007	31	,219	-,227	31	,310	-,189	31	,532	,117	31	,707	-,070
-,193	31	,764	,056	31	,535	,11 <sub>6</sub>	31	,937	-,015	31	,749	-,060
,213	31	,015	,433*	31	,103	,299	31	,652	-,084	31	,707	-,070
,387*	31	,256	,210	31	,000	,907**	31	,185	,244	31	,598	-,099
,306	31	,001	,555**	31	,029	,392*	31	,188	-,243	31	,749	-,060
,213	31	,015	,433*	31	,103	,299	31	,652	-,084	31	,707	-,070
,387*	31	,256	,210	31	,000	,907**	31	,185	,244	31	,598	-,099
-,155	31	,436	,145	31	,490	-,129	31	,294	-,195	31	,000	,695
,435 <sup>*</sup>	31	,138	,272	31	,023	,406 <sup>*</sup>	31	,020	,417*	31	,532	-,117
,435*	31	,138	,272	31	,023	,406*	31	,020	,417 <sup>*</sup>	31	,532	-,117

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,138	,138	,436	,256	,015	,001	,256	,015	,764	,219	,724	,138	,073	,034	Sig. (2-tailed)
,272	,272	,145	,210	,433*	,555	,210	,433 <sup>*</sup>	,056	-,227	,066	,272	,326	,382*	item15 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,023	,023	,490	,000	,103	,029	,000	,103	,535	,310	,317	,023	,652	,002	Sig. (2-tailed)
,406*	,406 <sup>*</sup>	-,129	.,206	,299	,392*	,907**	,299	,116	-,189	,186	,406*	,084	,535**	item14 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,608	,608	,366	,066	,855	,868	,066	,855	,258	,855	,370	,608	,138	,370	Sig. (2-tailed)
-,096	-,096	-,168	,334	-,034	,031	,334	-,034	-,209	-,034	,167	-,096	,272	,167	item13 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,474	,132	,892	,332	,842	,677	,332	,842	,448	,212	,267	,474	,627	,720	Sig. (2-tailed)
,134	,276	,026	-,180	,037	-,078	-,180	,037	,141	,231	,206	,134	-,091	,067	item12 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,014	,014	,405	,032	,250	,094	,032	,250	,298	,970	,002	,014	,397	,000	Sig. (2-tailed)

,319	,319	-,181	,122	-,266	-,226	,122	-,266	,008	-,060	-	,319	,224	,705**	item20 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,000	,000	,366	,004	,030	,140	,004	,030	,003	,855	,080		,780	,080	Sig. (2-tailed)
1,000**	,843**	-,168	,504**	,390*	,271	,504**	,06E <sup>°</sup>	,512**	-,034	,319	4	-,052	,319	item19 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,780	,780	,405	,855	,970	,764	,855	,970	,298	,219	,226	,780	5	,226	Sig. (2-tailed)
-,052	-,052	-,155	,034	-,007	,056	,034	-,007	-,193	-,227	,224	-,052		,224	item18 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,080	,080	,329	,011	,433	,192	,011	,433	,222	,749	,000	,080	,226		Sig. (2-tailed)
,319	,319	-,181	,453 <sup>*</sup>	,146	,241	,453 <sup>*</sup>	,146	-,226	-,060	,705**	,319	,224	_	item17 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,182	,182	,113	,262	,426	,499	,262	,426	,499	,456	,749	,182	,250	,749	Sig. (2-tailed)
-,246	-,246	,291	-,208	-,148	-,126	-,208	-,148	-,126	,139	-,060	-,246	,213	-,060	item16 Pearson Correlation

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,004	,004	,447	,000	,006	,057		,006	,653	,905	,512	,004	,855	,011	Sig. (2-tailed)
,504**	,504**	-,142	1,000**	,483**	,345	( ]	,483**	,084	,022	,122	,504**	,034	,453 <sup>*</sup>	item24 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,030	,030	,588	,006	,000	,000	,006		,282	,456	,149	,030	,970	,433	Sig. (2-tailed)
,390*	,390*	-,101	,483 <sup>**</sup>	1,000**	,850**	,483**	1	,199	,139	-,266	,390*	-,007	,146	item23 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,003	,003	,646	,653	,282	,155	,653	,282	slo	,499	,968	,003	,298	,222	Sig. (2-tailed)
,512**	,512 <sup>**</sup>	-,086	,084	,199	,262	,084	,199	riam	-,126	,008	,512 <sup>**</sup>	-,193	-,226	item22 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,855	,339	,588	,905	,456	,499	,905	,456	,499		,749	,855	,219	,749	Sig. (2-tailed)
-,034	,178	-,101	,022	,139	-,126	,022	,139	-,126	1	-,060	-,034	-,227	-,060	item21 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,080	,080	,329	,512	,149	,222	,512	,149	,968	,749		,080	,226	,000	Sig. (2-tailed)

,843**		-,168	,504**	,390*	,271	,504**	,390*	,512**	,178	,319	,843	-,052	,319	item29 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,366	,366		,447	,588	,646	8,447	,588	,646	,588	,329	,366	,405	,329	Sig. (2-tailed)
-,168	-,168	_	-,142	-,101	-,086	-,142	-,101	-,086	-,101	-,181	-,168	-,155	-,181	item28 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,004	,004	,447		,006	,057	,000	,006	,653	,905	,512	,004	,855	,011	Sig. (2-tailed)
,504**	,504**	-,142	_	,483**	,345	1,000**	,483**	,084	,022	,122	,504**	,034	,453*	item27 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,030	,030	,588	,006		,000	,006	,000	,282	,456	,149	,030	,970	,433	Sig. (2-tailed)
,390*	,390*	-,101	,483**	1	,850**	,483**	1,000**	,199	,139	-,266	,390*	-,007	,146	item26 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,140	,140	,646	,057	,000		,057	,000	,155	,499	,222	,140	,764	,192	Sig. (2-tailed)
,271	,271	-,086	,345	,850**	_	,345	,850**	,262	-,126	-,226	,271	,056	,241	item25 Pearson Correlation

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

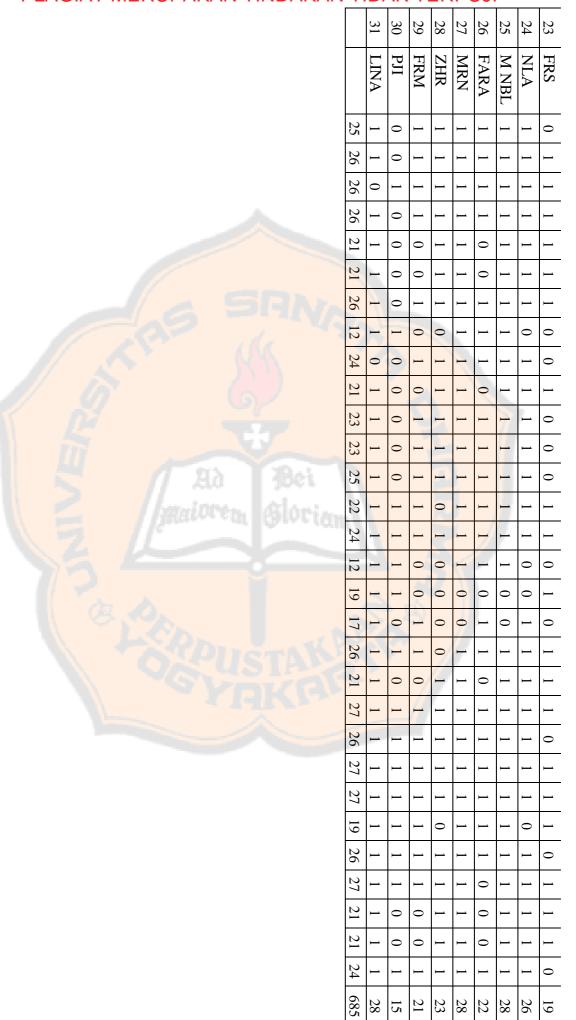
21	,940	,938
N of Items	Items	Cronbach's Alpha
2	Standardized	
	Based on	
•	Cronbach's Alpha	

											led).	level (2-tai	at the 0.01	**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
	,000	,366	,004	,030	,140	,004	,030	,003	,855	,080	,000	,780	,080	Sig. (2-tailed)
_	,843**	-,168	,504**	,390*	,271	,504**	,390*	,512 <sup>**</sup>	-,034	,319	-,052 1,000 <sup>**</sup>		,319	item30 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000		,366	,004	,030	,140	,004	,030	,003	,339	,080	,000	,780	,080	Sig. (2-tailed)

Lampiran 9e

Tabulasi Soal Evaluasi Siklus II

			AC	J1/-	۱ı	IVII		U	H		<b>11 1</b>	- 1 1	INL	JA	r\/	VI A	111	UF	\r\	10	.	PUJI
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	No
ELA	ASH	DESI	LUNA	TETI	KYL	NKH	YSA	ARF	VGA	KRT	VTR	NUR	INA	RSK	SHP	RITA	ADT	AJI	DTA	DVAN	BGAS	Nama Resp
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	Н	1	1	1	1	0	1	1	0	0	4
1	-	0	0	1	0	1	1	0	1	1	_	1	1	1	1	0	0	1	1	_	0	5
_	1	0	0	_	0	1	-	0	1	_	1	_	1	_	_	0	0	-	_	1	0	6
1	_	1	_	1	1	1	ш	0	_	_	_	1	_	ш	_	1	0	1	1	0	0	7
0	0	_	0	0	0	0	0	ш	_	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	∞
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	_	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9
1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	_	-	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	10
1	1	1	0	-	1	1	1	0	1	_	1	1	_	1	_	0	0	1	1	0	0	11
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	_	_	_	1	1	1	0	0	1	1	0	0	12
1	_	1	0	1	_	1	-	0	1	-	_	_	1		_	_	0	_	0	_		13
1	1	0	0	1	0	1	_	_	m	_	-	-	1	-	0	0	0	0	1	1	0	14
1	-	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	_	1	1	1	1	0	_	0	0	0	15
0	0	_	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	_	16
1	1	1	_	1	1	0	1	0	1	_	1	_	1	1	0	1	0	0	1	0	1	17
0	_	0	_	0	0	1		0	1	_	_	_	1	0	_	1	1	0	_	0	0	18
1	0	_	_	1	1	_	0	1	1	_	0	1	_	_	1		_	1	1	0	-	19
1	-	0	0	1	0	1	1	0	1	_	1	1	_	1	1	0	0	1	1	-	0	20
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	21
_	1	_	0	_	_	1	_	0	_	_	1	1	1		_	_	0	1	0	1	_	22
1	1	1	_	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	23
1	_	1	_	1	1	1	_	0	1	_	_	_	_	1	_	_	0	1	_	0	0	24
0	0	1	_	1	1	0	0	1	1	0	_	_	_	0	_	0	_	0	0	0	_	25
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	_	1	1	_	1	0	1	0	1	_	26
1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1	_	1	0	1	1	1	_	27
1	_	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	_	1	1	_	0	0	1	1	1	0	28
1	_	0	0	1	0	1	1	0	_	1	1	_	1	1	_	0	0	1	_	1	0	29
	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	_	1	1	_	0	0	1	1	0	0	30
26	26	21	10	27	19	26	25	~	30	27	26	30	30	26	28	17	4	24	20	13	12	total
														1		1		1	1			



Lampiran 9f

Correlations

Correlations

Uji Validitas Soal Evaluasi Siklus II

total         lem1         item2         item3         item4         item5         item6         item7         item8         item10         item20         .000 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ď</th> <th></th>						ď												
Pearson         1         678"         753"         264         753"         264         753"         729"         729"         753"         1,144         574"         729"         852"         852"         678"         4,26         5,06"           Correlation         31         300         0,000         1,152         0,000         0,000         0,000         0,000         0,000         0,017         0,004           N         31		total	item1		item3		item5	item6	item7	item8	item9			item12				item16
Correlation Sig. (2-tailed) Si		1		,753 <sup>**</sup>		,753 <sup>**</sup>	,729**	,729 <sup>**</sup>	,753**		,574**	,729**	,852**	,852**	,678**		,506**	,144
Sig. (2-tailed)         .000         .000         .152         .000         .001         .000         .000         .001	Correlation			^				1	ım.		b	Ŕ	_					
N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,152	,000	,000	,000	VV U	,439	,001	,000	,000	,000	,000	,017	,004	,439
Pearson         .678"         1         .451'         .229         .451'         .361'         .361'         .451'         .904'         .907'         .361'         .644"         .644"         1,000"         .046         .321'           Correlation         .000         .011         .215         .011         .046         .046         .011         .773         .000         .046         .000         .000         .804         .078           N         31         3	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Sig. (2-tailed)     ,000     4     ,011     ,215     ,011     ,046     ,046     ,011     ,773     ,000     ,046     ,000<		,678**	1	,451 <sup>*</sup>	,229	,451 <sup>*</sup>	,361*	175	,451*	,054	,907***		,644**	,644**	1,000**	,046	,321	,054
N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	Sig. (2-tailed)	,000		,011	,215	,011	,046	,046	BREEF	,773	,000	,046	,000	,000	,000	,804	,078	,773
Pearson         ,753"         ,451'         1         ,046         1,000"         ,448'         1,000"         -,192         ,392'         ,448'         ,744"         ,744"         ,451'         ,106         ,392'           Correlation         Sig. (2-tailed)         ,000         ,011         ,805         ,000         ,012         ,012         ,000         ,302         ,029         ,012         ,000         ,001         ,570         ,529           N         31	Z	31	31	3	<u>3</u>	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	31	31	31
g. (2-tailed) ,000 ,011 ,805 ,000 ,012 ,012 ,000 ,302 ,029 ,012 ,000 ,000 ,000 ,011 ,570 ,029		,753 <sup>**</sup>	,451 <sup>*</sup>	_	,046	1,000**		,448*	1,000**		,392*	,448 <sup>*</sup>	,744**	,744**		,106	,392*	-,192
31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	Sig. (2-tailed)	,000	,011		,805	,000	,012	,012	,000	,302	,029	,012	,000	,000	,011	,570	,029	,302
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

item7 Pearson ,7 Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item6 Pearson ,7 Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item5 Pearson ,7 Correlation	z	Sig. (2-tailed)	item4 Pearson ,7	z	Sig. (2-tailed)	item3 Pearson Correlation
,753**	31	,000	,729**	31	,000	,729**	31	,000	,753**	31	,152	,264
,451*	31	,046	,361*	31	,046	,361*	31	,011	,451 <sup>*</sup>	31	,215	,229
1,000**	31	,012	,448*	31	,012	,448*	31	,000	1,000**	31	,805	,046
,046	31	,698	,073	31	,698	,073	31	,805	,046	31		_
1,000**	31	,012	,448 <sup>*</sup>	31	,012	,448*	31			31	,805	,046
,448*	31	,000	1,000**	31	_		31	,012	,448*	31	,698	,073
,448*	31		4	31	,000	1,000**	31	,012	,448*	31	,698	,073
1	31	,012	,448*	<u>3</u>	,012	,448*	31	,000	1,000**	31	,805	,046
-,192	31	,390	-,160	31	,390	-,160	31	,302	-,192	31	,365	,168
,392*	31	,117	,287	31	,117	,287	31	,029	,392*	31	,029	,392*
,448 <sup>*</sup>	31	,000	1,000**	31	,000	1,000**	31	,012	,448*	31	,698	,073
,744***	31	,002	,539**	31	,002	,539 <sup>**</sup>	31	,000	,744**	31	,445	,142
,744***	31	,002	,539**	31	,002	,539**	31	,000	,744**	31	,445	,142
,451 <sup>*</sup>	31	,046	,361*	31	,046	,361*	31	,011	,451 <sup>*</sup>	31	,215	,229
,106	31	,008	,471**	31	,008	,471**	31	,570	,106	31	,570	,106
,392*	31	,512	,122	31	,512	,122	31	,029	,392*	31	,029	,392*
-,192	31	,390	-,160	31	,390	-,160	31	,302	-,192	31	,365	,168

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,938	,032	,138	,000	,000		,002	,001	,938	,000	,002	,002	,000	,445	,000	,000	,000	Sig. (2-tailed)
,015	,387*	,272	,644**	1,000**	1	,539	,563**	,015	,744**	,539**	,539**	,744**	,142	,744**	,644**	,852**	item1 Pearson  1 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,390	,512	,008	,046	,002	,002	Q	,117	,390	,012	,000	,000	,012	,698	,012	,046	,000	Sig. (2-tailed)
-,160	,122	,471**	,361*	,539**	,539**	37	,287	-,160	,448 <sup>*</sup>	1,000**	1,000**	,448 <sup>*</sup>	,073	,448*	,361*	,729**	item1 Pearson 0 Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,806	,155	,977	,000	,001	,001	,117		,806	,029	,117	,117	,029	,029	,029	,000	,001	Sig. (2-tailed)
-,046	,262	-,005	,907**	,563**	,563**	,287	K P	-,046	,392*	,287	,287	,392*	,392*	,392*	,907**	,574**	item9 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,141	,706	,773	,938	,938	,390	,806	4	,302	,390	,390	,302	,365	,302	,773	,439	Sig. (2-tailed)
1,000**	,271	,071	,054	,015	,015	-,160	-,046		-,192	-,160	-,160	-,192	,168	-,192	,054	,144	item8 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	3	3	<u> </u>	31	31	31	31	z
,302	,029	,570	,011	,000	,000	,012	,029	,302		,012	,012	,000	,805	,000	,011	,000	Sig. (2-tailed)

item1			item1 5			item1			item1			item1
Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation									
,144	31	,004	,506**	31	,017	,426*	31	,000	,678**	31	,000	,852**
,054	31	,078	,321	31	,804	,046	31	,000	1,000**	31	,000	,644**
-,192	31	,029	,392*	31	,570	,106	31	,011	,451*	31	,000	,744**
,168	31	,029	,392*	31	,570	,106	31	,215	,229	31	,445	,142
-,192	31	,029	,392*	31	,570	,106	31	,011	,451*	31	,000	,744 <sup>**</sup>
-,160	31	,512	,122	31	,008	,471**	31	,046	,361*	31	,002	,539 <sup>**</sup>
-,160	31	,512	,122	31	,008	,471**	31	,046	,361*	31	,002	,539 <sup>**</sup>
-,192	31	,029	,392*	31	,570	,106	31	,011	,451 <sup>*</sup>	31	,000	,744**
1,000**	31	,141	,271	31	,706	,071	31	,773	,054	31	,938	,015
-,046	31	,155	,262	31	,977	-,005	31	,000	**206	31	,001	,563**
-,160	31	,512	,122	31	,008	,471**	31	,046	,361*	31	,002	,539**
,015	31	,032	,387*	31	,138	,272	31	,000	,644**	31	,000	1,000**
,015	31	,032	,387*	31	,138	,272	31	,000	,644**	31		1
,054	31	,078	,321	31	,804	,046	31		1	31	,000	,644**
,071	31	,377	,164	31		_	31	,804	,046	31	,138	,272
,271	31		1	31	,377	,164	31	,078	,321	31	,032	,387*
_1	31	,141	,271	31	,706	,071	31	,773	,054	31	,938	,015

		itei 0			itei 9			item1 8			item1 7		
z	Sig. (2-tailed)	item2 Pearson  Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	item1 Pearson 9 Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	m1 Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	m1 Pearson Correlation	z	Sig. (2-tailed)
31	,000	,729**	31	,863	-,032	31	,297	,194	31	,460	,138	31	,439
31	,046	,361*	31	,246	-,215	31	,799	,048	31	,773	-,054	31	,773
31	,012	,448*	31	,805	,046	31	,093	,307	31	,302	,192	31	,302
31	,698	,073	31	,805	,046	31	,808	-,045	31	,365	-,168	31	,365
31	,012	,448*	31	,805	,046	31	,093	,307	31	,302	,192	31	,302
31	,000	1,000**	31	,098	-,303	31	,720	790,	31	,922	810,	31	,390
31	,000	1,000**	31	,098	-,303	31	,720	,067	31	,922	,018	31	,390
31	,012	,448 <sup>*</sup>	31	,805	,046	31	,093	,307	31	,302	,192	31	,302
31	,390	-,160	31	,055	,349	31	,679	-,077	31	,797	-,048	31	,000
31	,117	,287,	31	,200	-,237	31	,894	-,025	31	,547	-,112	31	,806
31	,000	1,000**	31	,098	-,303	31	,720	790,	31	,922	,018	31	,390
31	,002	,539**	31	,756	850'-	31	,267	,205	31	,938	-,015	31	,938
31	,002	,*685,	31	,756	-,058	31	,267	,205	31	,938	-,015	31	,938
31	,046	,361*	31	,246	-,215	31	,799	,048	31	,773	-,054	31	,773
31	,008	,471**	31	,641	-,087	31	,474	,134	31	,687	,075	31	,706
31	,512	,122	31	,029	,392*	31	,332	-,180	31	,547	-,112	31	,141
31	,390	-,160	31	,055	,349	31	,679	-,077	31	,797	-,048	31	

item2 5			item2 4			item2 3			item2 2			item2 1
Pearson Correlation	Z	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation									
-,135	31	,000	,726**	31	,000	,726**	31	,000	,*789,	31	,000	,726**
-,222	31	,103	,299	31	,103	,299	31	,000	,895**	31	,103	,299
-,168	31	,000	,878**	31	,000	,878**	31	,121	,285	31	,000	,878**
,012	31	,619	,093	31	,619	,093	31	,121	,285	31	,619	,093
-,168	31	,000	,878**	31	,000	,878**	31	,121	,285	31	,000	,878**
-,407 <sup>*</sup>	31	,052	,352	31	,052	,352	31	,157	,260	31	,052	,352
-,407 <sup>*</sup>	31	,052	,352	31	,052	,352	31	,157	,260	31	,052	,352
-,168	31	,000	,878**	3	,000	,878**	31	,121	,285	31	,000	,878 <sup>**</sup>
,632**	31	,633	-,089	31	,633	-,089	31	,365	,168	31	,633	-,089
-,271	31	,171	,252	31	,171	,252	31	,000	,812 <sup>**</sup>	31	,171	,252
-,407 <sup>*</sup>	31	,052	,352	31	,052	,352	31	,157	,260	31	,052	,352
-,166	31	,000	,653**	31	,000	,653**	31	,002	,543**	31	,000	,653**
-,166	31	,000	,653**	31	,000	,653**	31	,002	,543**	31	,000	,653**
-,222	31	,103	,299	31	,103	,299	31	,000	,895**	31	,103	,299
-,071	31	,339	,178	31	,339	,178	31	,570	,106	31	,339	,178
,046	31	,006	,483**	31	,006	,483**	31	,029	,392*	31	,006	,483**
,632**	31	,633	-,089	31	,633	-,089	31	,365	,168	31	,633	-,089

z	m	item2 F 9 C	z	(0	item2 F	z	(0	item2 P	z	(n	item2 F	z	(r
	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	2	Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation		Sig. (2-tailed)	Pearson Correlation	2	Sig. (2-tailed)
31	,000	,729**	31	,000	,729**	31	,012	,443 <sup>*</sup>	31	,000	,637**	31	,471
31	,046	,361*	31	,046	,361*	31	,103	,299	31	,000	,895**	31	,231
31	,012	,448	31	,012	,448*	31	,619	,093	31	,121	,285	31	,365
31	,698	,073	3	,698	,073	31	,619	,093	31	,121	,285	31	,951
31	,012	,448	31	,012	,448 <sup>*</sup>	31	,619	,093	31	,121	,285	31	,365
31	,000	1,000**	31	,000	1,000**	31	,001	,558**	31	,157	,260	31	,023
31	,000	1,000**	31	,000	1,000**	31	,001	,558**	31	,157	,260	31	,023
31	,012	,448*	31	,012	,448*	31	,619	.660	31	,121	,285	31	,365
31	,390	-,160	31	,390	-,160	31	,633	-,089	31	,365	,168	31	,000
31	,117	,287	31	,117	,287	31	,171	,252	31	,000	,812**	31	,141
31	,000	1,000**	31	,000	1,000**	31	,001	,558**	31	,157	,260	31	,023
31	,002	,539**	31	,002	,539**	31	,250	,213	31	,002	,543**	31	,372
31	,002	,539**	31	,002	,539**	31	,250	,213	31	,002	,543**	31	,372
31	,046	,361*	31	,046	,361*	31	,103	,299	31	,000	,895**	31	,231
31	,008	,471**	31	,008	,471**	31	,030	,390*	31	,570	,106	31	,706
31	,512	,122	31	,512	,122	31	,171	,252	31	,029	,392*	31	,806
31	,390	-,160	31	,390	-,160	31	,633	-,089	31	,365	,168	31	,000

	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		z	
	,046	,046	,103	,000	,231	,103	,103	,000	,103	,046	,246	,799	,773		Sig. (2-tailed)	
, Ju	,361*	,361*	,299	,895**	-,222	,299	,299	,895**	,299	,361*	-,215	,048	-,054		Pearson Correlation	item1
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		z	
	,000	,000	,012	,000	,471	,000	,000	,000	,000	,000	,863	,297	,460		Sig. (2-tailed)	
œ,	,729**	,729**	,443*	,637**	-,135	,726**	,726**	,637**	,726**	,729**	-,032	,194	,138		Pearson Correlation	total
item	item29	item28	item27	item26	item25	item24	item23	item22	item21 i	item20	item19	item18	item17			
					ELS.	WAST.	U	Correlations	Co		9d).	vel (2-taile	ъ 0.05 le	cant at th	*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).	* Con
					//	(8)	4			<	ed).	evel (2-tail	he 0.01 l	icant at t	Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)	.* Co
	31 31	31	31	31	31	31	1 31	31 31	31	31	31	31	31	31	Z	
	36 ,012	,003 ,066	,000	,000	,011	,012	0 ,547	,011 ,000	,011 ,0	,000	,325	,000	,003	,000	Sig. (2-tailed)	
	,446 <sup>*</sup>	,517** ,334	,916** ,5	,916*	,453*	,446 <sup>*</sup>	,112	53 <sup>*</sup> ,602 <sup>**</sup>	,453 <sup>*</sup> ,453 <sup>*</sup>	,602**	,183	,602**	2** ,517**	,812**	Pearson Correlation	item3 0

,453*	1,000**	1,000**	,558**	,260	-,407*	,352	,352	,260	,352	1,000**	-,303	,067	,018	Pearson Correlation	item6
Ī	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
	,000	,000	,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052	,000	,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)	
	1,000**	1,000**	,558**	,260	-,407 <sup>*</sup>	,352	,352	,260	,352	1,000**	-,303	,067	,018	Pearson Correlation	item5
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z	
	,012	,012	,619	,121	,365	,000	,000	,121	,000	,012	,805	,093	,302	Sig. (2-tailed)	
,602**	,448 <sup>*</sup>	,448 <sup>*</sup>	,093	,285	-,168	,878**	,878**	,285	,878**	,448*	,046	,307	,192	Pearson Correlation	item4
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z	
	,698	,698	,619	,121	,951	,619	,619	,121	,619	,698	,805	,808	,365	Sig. (2-tailed)	
	,073	,073	,093	,285	,012	,093	,093	,285	,093	,073	,046	-,045	-,168	Pearson Correlation	item3
	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z	
	,012	,012	,619	,121	,365	,000	,000	,121	,000	,012	,805	,093	,302	Sig. (2-tailed)	
,602 <sup>**</sup>	,448 <sup>*</sup>	,448*	,093	,285	-,168	,878**	,878**	,285	,878**	,448*	,046	,307	,192	Pearson Correlation	item2

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,011	,000	,000	,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052	,000	,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)
,453*	1,000**	1,000**	,558**	,260	-,407*	,352	,352	,260	,352	1,000**	-,303	,067	,018	item10 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,012	,117	,117	,171	,000	,141	,171	,171	,000	,171	,117	,200	,894	,547	Sig. (2-tailed)
,446*	,287	,287	,252	,812**	-,271	,252	,252	,812 <sup>**</sup>	,252	,287	-,237	-,025	-,112	item9 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,547	,390	,390	,633	,365	,000	,633	,633	,365	,633	,390	,055	,679	,797	Sig. (2-tailed)
,112	-,160	-,160	-,089	,168	,632**	-,089	680'-	,168	-,089	-,160	,349	-,077	-,048	item8 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,000	,012	,012	,619	,121	,365	,000	,000	,121	,000	,012	,805	,093	,302	Sig. (2-tailed)
,602 <sup>**</sup>	,448*	,448*	,093	,285	-,168	,878**	,878**	,285	,878**	,448*	,046	,307	,192	item7 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,011	,000	,000	,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052	,000	,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)

,446*	,122	,122	,252	,392*	,046	,483**	,483**	,392*	,483**	,122	,392*	-,180	-,112	item15 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,066	,008	,008	,030	,570	,706	,339	,339	,570	,339	,008	,641	,474	,687	Sig. (2-tailed)
,334	,471**	,471**	,390*	,106	-,071	,178	,178	,106	,178	,471**	-,087	,134	,075	item14 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,003	,046	,046	,103	,000	,231	,103	,103	,000	,103	,046	,246	,799	,773	Sig. (2-tailed)
.*,715	,361*	,361	,299	, <mark>895</mark> **	-,222	,299	,299	,895**	,299	,361*	-,215	,048	-,054	item13 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,002	,002	,250	,002	,372	,000	,000	,002	,000	,002	,756	,267	,938	Sig. (2-tailed)
,916**	,539**	,539**	,213	,543**	-,166	,653**	,653**	,543 <sup>**</sup>	,653**	,539**	-,058	,205	-,015	item12 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,002	,002	,250	,002	,372	,000	,000	,002	,000	,002	,756	,267	,938	Sig. (2-tailed)
,916**	,539**	,539 <sup>**</sup>	,213	,543 <sup>**</sup>	-,166	,653**	,653**	,543 <sup>**</sup>	,653**	,539**	-,058	,205	-,015	item11 Pearson Correlation

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,885	,098	,098	,364	,300	,039	,619	,619	,300	,619	,098		,808	,951	Sig. (2-tailed)
-,027	-,303	-,303	-,169	-,192	,372*	,093	860,	-,192	,093	-,303	1	-,045	,012	item19 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,486	,720	,720	,402	,808	,766	,212	,212	,808	,212	,720	,808		,679	Sig. (2-tailed)
,130	,067	,067	-,156	-,045	-,056	,231	,231	-,045	,231	,067	-,045	1	,077	item18 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,806	,922	,922	,633	,951	,797	,118	,118	,951	,118	,922	,951	,679		Sig. (2-tailed)
,046	,018	,018	,089	,012	,048	,287	,287,	,012	,287	,018	,012	,077	1	item17 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,547	,390	,390	,633	,365	,000	,633	,633	,365	,633	,390	,055	,679	,797	Sig. (2-tailed)
,112	-,160	-,160	-,089	,168	,632**	-,089	680'-	,168	680'-	-,160	,349	-,077	-,048	item16 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,012	,512	,512	,171	,029	,806	,006	,006	,029	,006	,512	,029	,332	,547	Sig. (2-tailed)

,713 <sup>**</sup>	,352	,352	,139	,354	-,108	_	1,000**	,354	1,000**	,352	,093	,231	,287	item24 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,000	,052	,052	,456	,050	,562	,000	5	,050	,000	,052	,619	,212	,118	Sig. (2-tailed)
,713 <sup>**</sup>	,352	,352	,139	,354	-,108	1,000**	, T	,354	1,000**	,352	,093	,231	,287	item23 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,157	,157	,050	,000	,365	,050	,050	ren	,050	,157	,300	,808	,951	Sig. (2-tailed)
,602**	,260	,260	,354	1,000**	-,168	,354	,354	(Blo	,354	,260	-,192	-,045	,012	item22 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,000	,052	,052	,456	,050	,562	,000	,000	,050		,052	,619	,212	,118	Sig. (2-tailed)
,713**	,352	,352	,139	,354	-,108	1,000**	1,000**	,354	1	,352	,093	,231	,287	item21 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,011	,000	,000	,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052		,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)
,453 <sup>*</sup>	1,000**	1,000**	,558**	,260	-,407*	,352	,352	,260	,352	7	-,303	,067	,018	item20 Pearson Correlation

31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,011	,000		,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052	,000	,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)
,453 <sup>*</sup>	1,000**	1	,558**	,260	-,407*	,352	,352	,260	,352	1,000**	-,303	,067	,018	item28 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,171	,001	,001		,050	,094	,456	,456	,050	,456	,001	,364	,402	,633	Sig. (2-tailed)
,252	,558**	,558**	1	,354	-,306	,139	,139	,354	,139	,558**	-,169	-,156	,089	item27 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,157	,157	,050		,365	,050	,050	,000	,050	,157	,300	,808	,951	Sig. (2-tailed)
,602**	,260	,260	,354	1	-,168	,354	,354	1,000**	,354	,260	-,192	-,045	,012	item26 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,547	,023	,023	,094	,365		,562	,562	,365	,562	,023	,039	,766	,797	Sig. (2-tailed)
-,112	-,407 <sup>*</sup>	-,407*	-,306	-,168	_	-,108	-,108	-,168	-,108	-,407*	,372*	-,056	,048	item25 Pearson Correlation
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	z
,000	,052	,052	,456	,050	,562		,000	,050	,000	,052	,619	,212	,118	Sig. (2-tailed)

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Cronbach's Alpha		Relia
	$\sim$	0)

# Reliability

# lability Statistics

	23	,956	.556
	N of Items	ltems	Cronbach's Alpha
77		Standardized	
		Based on	
		Cronbach's Alpha	

	, ,		ţ		I.P K			glo	TB.	)	led).	level (2-tai	at the 0.01	**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
	,011	,011	,171	,000	,547	,000	,000	,000	,000	,011	,885	,486	,806	Sig. (2-tailed)
						O					5			Correlation
	,453 <sup>*</sup>	,453 <sup>*</sup>	,252	,602**	-,112	,713 <sup>**</sup>	,713 <sup>**</sup>	,602**	,713 <sup>**</sup>	,453 <sup>*</sup>	-,027	,130	,046	item30 Pearson
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Z
,011		,000	,001	,157	,023	,052	,052	,157	,052	,000	,098	,720	,922	Sig. (2-tailed)
														Correlation
,453*	1	1,000**	,558**	,260	-,407*	,352	,352	,260	,352	-,303 1,000 <sup>**</sup>	-,303	,067	,018	item29 Pearson



Lampiran 1a





