

ABSTRAK
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO
PADA MATA PELAJARAN IPA MATERI TATA SURYA
KELAS VI SEKOLAH DASAR

Oleh :

Felix Prastiyan Budi Sunarno

NIM : 111134227

Universitas Sanata Dharma

Belum maksimalnya pembelajaran yang diberikan oleh guru telah menyebabkan siswa kelas VI di SD N Karangmloko 2 merasakan pembelajaran yang kurang bermakna. Hal ini merupakan salah satu faktor penyebab belum mampunya seorang siswa memahami materi secara maksimal. Berdasarkan latar belakang masalah ini, dikembangkanlah produk yang berupa media pembelajaran video pada mata pelajaran IPA materi tata surya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur pengembangan dan kualitas media pembelajaran video pada mata pelajaran IPA materi tata surya kelas VI SD N Karangmloko 2.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development* atau *R&D*) yang meliputi potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, ujicoba produk, revisi produk, ujicoba pemakaian, revisi produk, dan pengkajian produk akhir. Penilaian desain produk ini melibatkan tim ahli yang terdiri dari 2 ahli media pembelajaran, 2 ahli materi IPA, kepala sekolah dan seorang guru kelas VI SD N Karangmloko 2. Pada tahap ujicoba produk dan ujicoba pemakaian melibatkan siswa kelas VI SD N Karangmloko 2 sebagai subjek penelitian.

Berdasarkan penilaian dari tim ahli, produk yang dikembangkan oleh peneliti mendapatkan nilai rata-rata 2,94 dengan kualifikasi baik. Nilai rata-rata yang diberikan 9 orang siswa sebagai pengguna terhadap kualitas media pembelajaran video pada tahap ujicoba produk sebesar 3,2 dengan kualifikasi baik, serta 20 orang siswa pada tahap ujicoba pemakaian sebesar 3,26 dengan kualifikasi sangat baik. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran video sebagai produk yang dikembangkan mempunyai kualitas sangat baik.

Kata kunci : metode penelitian pengembangan, media pembelajaran video, tata surya.

ABSTRACT
DEVELOPING VIDEO LEARNING MEDIA
FOR THE SOLAR SYSTEM MATERIAL IN SCIENCE
SUBJECT FOR THE SIXTH GRADE OF ELEMENTARY SCHOOL

By :
Felix Prastiyan Budi Sunarno
Student Number : 111134227
Sanata Dharma University

Inadequate learning given by the teachers made the sixth grade students of SD N Karangmloko 2 experienced the less meaningful learning. It becomes one of the factors that caused less understanding of the material for the students. Based on the background of the problem, the researcher developed a product in a form of video learning media for the solar system material in science subject. This research has purposes to find out the development procedure and the quality of video learning media for the solar system in science subject for the six grade of SD N Karangmloko 2.

This type of research was a development research (Research and Development or R&D) that includes problem and potential, data gathering, product design, design validation, design revision, testing product, revision product, trial usage, revision product, and final product assessment. This product design assessment involved experts team consists of 2 experts in learning media, 2 experts in science material, headmaster, and one teacher from sixth grade class of SD N Karangmloko 2. In this trial product and trial usage steps involved the six grade students of SD N Karangmloko 2 as the research subject.

Based on the assessment of the experts team, the product which is developed by the researcher got 2.94 for the average with good qualification. The average which was given by 9 students as the user toward the quality of video learning media in the trial product step was 3.2 with good qualification and 20 students in the trial usage step was 3.26 with very good qualification. Thus, it can be concluded that video learning media as the product which is developed by the researcher had very good quality.

Keywords : *research method development, video learning media, solar system*