

ABSTRAK

Fatannio Putra. 2017. *Pemanfaatan Internet Dalam Kehidupan Sehari-hari, Dalam Pembelajaran di Sekolah dan Dalam Pembelajaran Fisika Oleh Siswa SMA Kelas XI Jurusan IPA di Kecamatan Sintang dan Kabupaten Wonogiri Tahun Ajaran 2016/2017. Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.*

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui pemanfaatan internet oleh siswa kelas XI SMA Jurusan IPA di Kecamatan Sintang dan Kabupaten Wonogiri tahun ajaran 2016/2017 di kehidupan sehari-hari mereka (2) mengetahui pemanfaatan internet oleh siswa SMA kelas XI Jurusan IPA di Kecamatan Sintang dan Kabupaten Wonogiri tahun ajaran 2016/2017 dalam pembelajaran di sekolah (3) mengetahui pemanfaatan internet oleh siswa SMA kelas XI Jurusan IPA di Kecamatan Sintang dan Kabupaten Wonogiri tahun ajaran 2016/2017 dalam pembelajaran fisika.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret-April 2017 di 11 sekolah swasta dan negeri yang ada di Kecamatan Sintang dan Kabupaten Wonogiri. Dari Kecamatan Sintang sekolah yang menjadi sampel penelitian adalah SMAN 1 Sintang, SMAN 3 Sintang, SMA Panca Setya, SMA Nusantara Indah, dan SMA Immanuel. Dari Kabupaten Wonogiri sekolah yang menjadi sampel penelitian adalah SMAN 1 Wonogiri, SMA Kanisius Harapan Tirtomoyo, SMAN 1 Sidoharjo, SMAN 1 Baturetno, SMAN 1 Pracimantoro dan SMA Pangudi Luhur Giriwoyo. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 449 siswa SMA Kelas XI Jurusan IPA. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner dengan jumlah 26 butir soal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) rata-rata para siswa mengenal internet pertama kali dari teman mereka, tujuan utama para siswa mengakses internet adalah untuk berkomunikasi, para siswa mengakses internet setiap hari dengan waktu rata-rata penggunaan internet 6-9 jam dalam satu hari (2) format materi pelajaran yang paling sering dicari oleh para siswa di internet adalah berupa teks berisi penjelasan, waktu yang dihabiskan oleh para siswa dalam mengakses internet untuk keperluan belajar atau mengerjakan tugas sekolah adalah rata-rata 1-2 jam dalam satu hari (3) sebanyak 56,13% atau 252 siswa merasa terbantu dengan menggunakan internet untuk membantu mereka dalam belajar fisika ataupun mengerjakan tugas fisika, para siswa mengaku senang belajar fisika dari internet, bentuk materi tambahan fisika yang dicari oleh para siswa di internet adalah berupa teks berisi penjelasan dan contoh-contoh soal, para siswa rata-rata mengakses internet 1-3 jam dalam satu hari untuk keperluan belajar fisika atau mengerjakan tugas fisika dari sekolah.

Kata kunci : Internet, Pemanfaatan internet dalam pembelajaran, Pemanfaatan internet dalam pembelajaran fisika.

ABSTRACT

Fatannio Putra. 2017. Internet Utilization in Everyday Life, in Learning in School and in Physics Learning By High School Students Class XI Department of Science in Sintang District and Wonogiri Regency of The Academic Year 2016/2017. Physics Education Study Program, Department of Mathematics and Natural Sciences Education, Faculty of Teacher Training and Education, Sanata Dharma University, Yogyakarta.

This study aims to (1) to know the utilization of the internet by students of class XI Senior High School Science Programs in Sintang District and Wonogiri Regency in academic year 2016/2017 on their daily life, (2) to know the utilization of internet by students of class XI Senior High School Science Programs in Sintang District and Wonogiri Regency in academic year 2016/2017 on learning at school (3) to know the utilization of internet by students of class XI Senior High School Science Programs at Sintang District and Wonogiri Regency in academic year 2016 / 2017 on physics learning.

This research was conducted in March-April 2017 at 11 private and public schools in Sintang District and Wonogiri Regency. From Sintang District, the school that is the research sample is SMAN 1 Sintang, SMAN 3 Sintang, SMA Panca Setya, SMA Nusantara Indah, and SMA Immanuel. From Wonogiri Regency, the school that is the research sample is SMAN 1 Wonogiri, SMA Kanisius Harapan Tirtomoyo, SMAN 1 Sidoharjo, SMAN 1 Baturetno, SMAN 1 Pracimantoro and SMA Pangudi Luhur Giriwoyo. The number of samples in this study were 449 high school students of Class XI IPA. The instrument used in this study is a questionnaire with a total of 26 items.

The results showed that (1) the average of the students knew the internet first from their friends, the main purpose of the students accessing the internet is to communicate, the students access the internet every day with the average internet usage time 6-9 hours in one day, (2) The format of subject matter most frequently searched by the students on the internet is in the form of explanatory text, the time spent by the students in accessing the internet for learning purposes or doing school work is an average of 1-2 hours for one day, (3) 56.13% or 252 students feel helped by the internet as a source of information to assist them in studying physics or in doing physics tasks, the students admitted to enjoy learning physics from the internet, the form of additional material physics sought by the students on the internet is in the form of texts containing explanations and examples of questions, the average student accesses the internet 1-3 hours in one day for the purposes of studying physics or doing physics tasks from school.

Keywords: *Internet, Utilization of internet in learning, Utilization of internet in learning physics.*