

ABSTRAK

“KESIAPAN GURU FISIKA SMA KELAS XI-IPA DI KABUPATEN SLEMAN DALAM MEMANFAATKAN INTERNET SEBAGAI SUMBER BELAJAR DI SEKOLAH”

Fransiska Yupita

121424004

Universitas Sanata Dharma

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui kesiapan guru fisika Sekolah Menengah Atas XI Ilmu Pengetahuan Alam dalam memanfaatkan internet sebagai sumber belajar di sekolah di Kabupaten Sleman. Penelitian dilaksanakan pada bulan mei 2016 pada enam SMA yang ada di Sleman. Jumlah sampel dari penelitian ini adalah 6 guru dan 297 siswa kelas XI Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket dan wawancara kesiapan guru fisika SMA kelas XI Ilmu Pengetahuan Alam dalam memanfaatkan internet sebagai sumber belajar di sekolah di Kabupaten Sleman.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kesiapan guru dalam ketersedian sarana dan prasarana di Sekolah Menengah Atas di Kabupaten Sleman di kategori siap dengan persentase 87,50%. Secara keseluruhan kesiapan guru fisika dalam kebiasaan menggunakan internet tergolong dalam kategori siap dengan persentase 77,08% . Sedangkan untuk kemampuan diri juga tergolong Siap dengan persentase 87,50%, dan untuk pandangan terhadap manfaat internet tergolong dalam kategori siap dengan persentase 81,25%.

Kata kunci: kesiapan guru, pelajaran fisika, Kabupaten Sleman.

ABSTRACT

**PHYSICS TEACHER READINESS XI HIGH SCHOOL CLASS OF NATURAL SCIENCE IN
THE DISTRICT SLEMAN USING THE INTERNET AS A SOURCE OF LEARNING IN
SCHOOL**

Fransiska Yupita

121424004

Sanata Dharma University

This study aims to determine the readiness of teachers phisic XI High School of natural Sciences in utilizing the Internet as a source of learning in schools in Sleman. The research was conducted in May 2016 on six high school in Sleman. The number of samples of this research are 6 teachers and 297 students of class XI Department of Natural Sciences. The instrument used in this study was a questionnaire and interview readiness of high school physics teacher in class XI Natural Sciences in utilizing the Internet as a source of learning in schools in Sleman.

The results of this study indicate that the readiness of teachers in the availability of facilities and infrastructure in high school in Sleman district in category ready with the percentage of 87.50%. Overall readiness physics teacher in the habit of using the Internet fall into the category of ready with a percentage of 77.08%. As for the ability of self is also quite ready with a percentage of 87.50%, and for the view of the benefits of internet classified in category ready with a percentage of 81.25%.

Keywords: *readiness teacher, physics, Sleman.*