

ABSTRAK

Devi Eka Septiyanti. 2015. PEMBELAJARAN FISIKA TENTANG TATA SURYA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA AUDIOVISUAL (YOUTUBE) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA SMP KANISIUS PAKEM KELAS IX TAHUN AJARAN 2014/2015. Skripsi, Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Pembimbing: Prof. Dr. Paul Suparno, S.J., M.S.T.

Kata kunci: Motivasi, Hasil Belajar, Audiovisual, *YouTube*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) tingkat motivasi siswa pada materi fisika tentang tata surya selama menggunakan pembelajaran dengan media audiovisual (*YouTube*) di SMP Kanisius Pakem, (2) tingkat prestasi siswa pada materi fisika tentang tata surya selama menggunakan pembelajaran dengan media audiovisual (*YouTube*) di SMP Kanisius Pakem. Analisis yang digunakan dalam penelitian adalah statistik *Test-T* untuk kelompok dependen.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 23 November 2014 sampai dengan 24 November 2014 dengan mengambil sampel sebanyak 26 siswa. Instrumen yang digunakan yaitu *pretest* dan *posttest* sebagai tes tertulis dan kuesioner motivasi belajar.

Hasil dari penelitian ini adalah pembelajaran fisika pada pokok bahasan Tata Surya menggunakan metode menonton video *YouTube* di SMP Kanisius Pakem: (1) dapat meningkatkan motivasi belajar siswa, (2) dapat meningkatkan prestasi belajar siswa.

ABSTRACT

Devi Eka Septiyanti. 2015. *LEARNING PHYSICS OF THE SOLAR SYSTEM BY USING AUDIOVISUAL MEDIA (YOUTUBE) IN ORDER TO INCREASE THE MOTIVATION AND LEARNING RESULT OF STUDENT IN CLASS IX KANISIUS PAKEM JUNIOR HIGH SCHOOL YOGYAKARTA SCHOOL YEAR OF 2014/2015.* Thesis, Physics Education Study Program, Department of Mathematics and Natural Sciences, Faculty of Teacher Training and Education, Sanata Dharma University, Yogyakarta, Supervisor: Prof. Dr. Paul Suparno, S.J., M.S.T.

Key Word: Motivation, Learning Result, Audiovisual, YouTube.

The aim of this research is to investigate: (1) the level of student's motivation in class XI Kanisius Pakem Junior High School using audiovisual media (YouTube) about Solar System, (2) the level of student's learning result in class XI Kanisius Pakem Junior High School using audiovisual media (YouTube) about Solar System. Analysis which used in this research is Test-T statistic for dependent group.

This research was held on November 23 – November 24, 2014 with 26 students as sample in this research. The instruments of this research were pretest, posttest and questionnaires of student motivation.

The result of this research is that physics teaching about Solar System using audiovisual media (YouTube) in Kanisius Pakem Junior High School is able to: (1) increase student's motivation and (2) increase student's learning result.