

ABSTRAK

Rini, Eka. 2013. Kesiapan dan Minat Siswa Terhadap Pembelajaran Dengan Media Berbasis *Blog* Serta Tingkat Keberhasilan Dalam Pembelajaran Fluida Statis Di Kelas XI Jurusan Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Negeri 1 Sintang, Kalimantan Barat. Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Mengetahui kesiapan siswa dalam menggunakan media pembelajaran berbasis *blog*, (2) Mengetahui minat siswa dalam pembelajaran fisika pada pokok bahasan fluida statis dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *blog*, (3) Mengetahui tingkat keberhasilan siswa pada pokok bahasan fluida statis dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *blog*.

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 27, 30 Juli dan 1, 2, 3, 6 Agustus di SMK Negeri 1 Sintang, Kalimantan Barat. Sampel penelitian adalah siswa-siswi kelas XI jurusan Teknik Kendaraan Ringan (TKR) yang berjumlah 33 orang.

Instrumen yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah *blog* pembelajaran pokok bahasan fluida statis, pernyataan kesiapan siswa, soal *pre-test*, soal *post-test*, pernyataan minat belajar siswa, dan lembar isian untuk menulis tanggapan siswa.

Penelitian ini diawali dengan merancang *blog* pembelajaran yang berisi materi pelajaran, foto/gambar, video serta animasi, mengisi pernyataan kesiapan siswa, mengerjakan soal *pre-test*, pelaksanaan pembelajaran dengan media berbasis *blog*, mengerjakan soal *post-test*, mengisi pernyataan minat siswa dan tanggapan siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) siswa cukup siap mengikuti pembelajaran fisika dengan dukungan media pembelajaran berbasis *blog*, (2) penggunaan media pembelajaran berbasis *blog* dapat menumbuhkan minat belajar siswa, (3) penggunaan media pembelajaran berbasis *blog* dapat meningkatkan keberhasilan belajar siswa.

ABSTRACT

Rini, Eka. 2013. Readiness and Interest of Students Towards Learning With Blogs Media and The Level of Success in Learning In Class XI Static Fluid Engineering Light Vehicle (TKR) 1 SMK Sintang, West Kalimantan. Physics Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. Sanata Dharma University in Yogyakarta.

This research is developing. The purpose of this study was to reveal: (1) The readiness of the students to media-based learning blogs, (2) The students' interest in learning physics on the subject of static fluid using a blog-based learning media, (3) The success rate of students in the subject static fluid discussion with media-based learning using blogs.

The study was conducted on 27, 30 July and 1, 2, 3, 6 August at SMK Negeri 1 Sintang, West Kalimantan. The research sample was class XI students majoring in Mechanical Light Vehicle (TKR), amounting to 33 people.

The instruments used by the researcher in this study were the blog of a static fluid subject learning, student readiness statement, a pre-test, a post-test, statement of student interest, and the space to write student responses.

The research started with designing learning blog containing subject matter, photos / images, video and animation, students fill out a statement of readiness, working on the pre-test, the implementation of learning-based media blog, working on the post-test, fill out a statement and response to student interest students.

The results showed that (1) students are adequately prepared to follow the teaching of physics to support the blog-based learning media, (2) the use of media-based learning blogs can foster student interest, (3) the use of media-based learning blogs can enhance student learning success.