

ABSTRAK

Bagus Adi Pratama. *Pengembangan Media Pembelajaran Sistem System Rem Hidrolik Sepeda Motor Untuk Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purworejo.

Penelitian ini bertujuan untuk 1)mengetahui bagaimana prosedur pengembanagan media pembelajaran system rem hidrolik. 2)bagaimana kelayakan media pembelajaran sistem rem hidrolik sepeda motor terhadap kegiatan pembelajaran mahasiswa Pendidikan Teknik otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo . dan 3) pengaruh penggunaan media pembelajaran sistem rem hidrolik sepeda motor terhadap motivasi belajar mahasiswa Pendidikan Teknik otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo .

Penelitian ini menggunakan metode Reseach and Development (R & D) dengan subyek penelitian yang diambil adalah mahasiswa semester 5 kelas B Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo. Pengumpulan data menggunakan metode kuesioner (angket) untuk mengetahui kelayakan media yang digunakan untuk penelitian. Uji analisis data menggunakan uji normalitas, uji homogenitas uji t-test.

Dari hasil penelitian, menunjukkan bahwa : 1) prosedur pengembangan media pembelajaran sistem rem hidrolik sepeda motor meliputi pencarian potensi masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, perbaikan desain, uji coba produk, pengujian produk, uji coba pemakaian dan revisi produk. 2) media pembelajaran sistem rem hidrolik sepeda motor layak digunakan untuk media pembelajaran. Berdasarkan hasil tersebut maka media pembelajaran sistem rem hidrolik sepeda motor dapat meningkatkan motivasi belajar mahasiswa.

Kata Kunci : *Media Pembelajaran, sistem rem hidrolik sepeda motor, Motivasi Belajar*