

ABSTRAK

Apri Jelita Br Lumban Tobing: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik Di SMK

Tujuan dari penelitian ini mengembangkan media pembelajaran yang interaktif dengan menggunakan Adobe Flash CS6 pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika dari siswa kelas X TITL SMK, menguji layak atau tidak media yang digunakan dengan menggunakan software media pembelajaran Adobe Flash CS6 pada mata dasar listrik dan elektronika di kelas X TITL SMK dan menguji efektifitas media pembelajaran terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Baik” dan “Sangat Layak”.

Pengujian yang dilakukan terhadap siswa memperoleh jumlah rata-rata interval rerata sebesar 4,38 sehingga media pembelajaran ini termasuk dalam interpretasi “Sangat Baik” dan “Sangat Layak”. Hasil belajar siswa yang diperoleh setelah menggunakan media pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di kelas X TITL SMK. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Borg and Gall *Define* yang telah di modifikasi oleh Sugiyono .

Penilaian kelayakan oleh ahli media interval skor 4,8 termasuk dalam interpretasi “Sangat Baik” dan “Sangat Layak”. Penilaian kelayakan ahli materi I dosen elektro interval skor 4,06 termasuk dalam interpretasi “ Baik” dan “Sangat Layak”. Ahli materi II guru bidang studi memperoleh interval skor 4,16 termasuk dalam interpretasi “Sangat interaktif yaitu rata – rata 83 merupakan hasil belajar yang “Baik” sudah mencapai KKM yaitu 70.

Kata kunci : *Adobe Flash CS6, Borg and Gall Define* dan media interaktif