

ABSTRAK

Sapridahani Harahap. NIM. 5113131037 : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Sederhana (MIPLBS) Kelas XI TITL SMK Swasta Yayasan Wanita Kereta Api Medan. Medan, 2016

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rancangan sebuah media pembelajaran interaktif pada pembelajaran memasang instalasi penerangan listrik bangunan sederhana dan menguji kelayakan media pembelajaran interaktif yang dirancang sebagai media pembelajaran bagi siswa.

Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XI TITL SMK Swasta Yayasan Wanita Kereta Api Medan tahun ajaran 2015/2016. Penelitian ini diuji cobakan kepada 20 orang *user*. Prosedur pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif pada mata pelajaran memasang instalasi penerangan listrik bangunan sederhana yang dikemas dalam bentuk *software softcopy/CD* interaktif dilakukan dengan menggunakan metode R&D menurut Borg and Gall model desain pengembangan Briggs. Serta proses validasi kelayakan media, peneliti menggunakan metode *Borg* dan *Gall* dalam penelitian dan pengembangan (*Research and Development*).

Hasil penelitian ini menunjukkan validasi angket ahli media dengan rata-rata 4,20 interpretasi sangat baik dan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran. Validasi ahli materi (pakar konten) dengan rata-rata 4,39 interpretasi sangat baik digunakan sebagai media pembelajaran. Validasi *user* dengan rata-rata 4,34 interpretasi sangat baik dan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci : *Pengembangan, Multimedia, Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Sederhana.*