

ABSTRAK

Taqwan, Agus Fadly (NIM. 509131001). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Diklat Instalasi Listrik Penerangan Bangunan Sederhana Kelas XI Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 2 Langsa. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2014.

Media pembelajaran termasuk hal yang sangat penting dalam proses pembelajaran. Media pembelajaran yang baik sangat efektif digunakan dalam pembelajaran. Peneliti mencoba mengembangkan media pembelajaran interaktif yang dapat digunakan dalam bentuk CD interaktif. Bertujuan untuk memudahkan siswa dalam memahami pelajaran dan juga memudahkan pengajar dalam menyampaikan pelajaran. Media pembelajaran pada penelitian ini menggunakan model desain ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Adapun metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode *Research and Development (R & D)*.

Hasil validasi media oleh ahli media menunjukkan bahwa media pembelajaran yang dihasilkan dinilai dari aspek panduan sebesar 81,67% dalam kategori sangat baik, aspek isi/konten media sebesar 82,5% dalam kategori sangat baik, dan dalam aspek paparan sebesar 85% dalam kategori sangat baik. Hasil validasi ahli secara menyeluruh sebesar 83,42% dalam kategori sangat baik.

Kata kunci: *Media Pembelajaran, Penelitian dan Pengembangan, Validasi*

