

ABSTRAK

SOLIHIN, MUHAMMAD DANI (NIM. 508131039). Desain Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Diklat Mengoperasikan Sistem Pengendali Elektromagnetik Di Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan. FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN. 2012

Media pembelajaran merupakan hal yang sangat penting dalam proses pembelajaran. Media pembelajaran yang baik sangat efektif digunakan dalam pembelajaran. Peneliti mengembangkan media pembelajaran interaktif dengan tujuan untuk menghasilkan produk berupa media pembelajaran dalam bentuk CD Interaktif yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran. Media pembelajaran pada penelitian ini berdasarkan model desain ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Adapun metode penelitian dilakukan dengan menggunakan langkah-langkah penggunaan metode *research and development* (R & D). Hasil penelitian menunjukkan CD Interaktif ternyata mendapat respon antusias dari siswa dan sangat efektif digunakan dalam pembelajaran disekolah.

Kata kunci : *Media Pembelajaran, Model ADDIE, Penelitian dan Pengembangan*

