

ABSTRAK

JHON FRAZER E. MANIK: Desain Media Pembelajaran Berbasis Website Interaktif (Model Aplikatif) Pada Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur atau tata cara perancangan media pembelajaran berbasis website interaktif menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL yang mudah dan layak digunakan dalam proses belajar Penggunaan Komputer dalam Sistem Tenaga Listrik pada Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan Tahun Ajaran 2013/2014.

Berdasarkan hasil penelitian didapat kesimpulan bahwa media pembelajaran berbasis website interaktif (*model aplikatif*) telah dikembangkan oleh peneliti menggunakan langkah-langkah pengembangan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*) layak digunakan pada proses pembelajaran mata kuliah Penggunaan Komputer Dalam Sistem Tenaga Listrik, produk yang dihasilkan dalam bentuk *website* dan dapat diakses pada situs www.jfambarita.net.

Kata kunci : *Media Pembelajaran, Website Interaktif, Penggunaan Komputer Dalam Sistem Tenaga Listrik.*