

ABSTRAK

Yuni Nurjannah, Nim 5113331034. PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *WEBSITE (E-LEARNING)* PADA KOMPETENSI DASAR MELAKUKAN INSTALASI SISTEM OPERASI DASAR KELAS X TEKNIK KOMPUTER JARINGAN SMK SWASTA PANCA ABDI BANGSA TAHUN AJARAN 2016/2017. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rancangan bangun media pembelajaran berbasis website pada mata pelajaran melakukan instalasi system operasi dasar dan menguji kelayakan media pembelajaran berbasis website yang dirancang sebagai media pembelajaran yang efektif bagi siswa. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas X Jurusan Teknik Komputer Jaringan SMK Swasta Panca Abdi Bangsa Binjai Tahun 2016/2017. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas X Jurusan Teknik Komputer SMK Swasta Panca Abdi Bangsa Binjai yang terdiri 1 Kelas 31 orang. Prosedur rancangan bangun media pembelajaran berbasis website pada kompetensi dasar melakukan instalasi system operasi dasar yang dapat diakses secara online dilakukan dengan menggunakan model desain pengembangan ADDIE (Analisis, Design, Development, Implementation and Evaluation).

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan melalui beberapatahap media pembelajaran yang di rancang dalam bentuk ini dinyatakan layak dan efektif digunakan dalam proses pembelajaran terlihat dari respon yang diberikan oleh ahli media, ahli materi dan siswa sebagai pengguna utama.

Kata kunci: Media Pembelajaran Berbasis Website, Model ADDIE, Penelitian Dan Pengembangan.