

Abstrak

Dedy Gunawan Baringbing, NIM 509131007. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website (E-Learning) Pada Kompetensi Dasar Melakukan Instalasi Sistem Operasi Dasar Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Komputer dan Jaringan SMK Swasta Raksana-1 Medan T.A 2013/2014.* Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rancang bangun media pembelajaran berbasis website pada mata pelajaran melakukan instalasi sistem 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 dan Jaringan SMK Raksana Medan Tahun Ajaran 2013/2014. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas X jurusan Teknik Komputer dan Jaringan SMK Raksana Medan yang terdiri dari 1 kelas dan berjumlah 31 orang. Prosedur rancang bangun media pembelajaran berbasis website pada kompetensi dasar melakukan instalasi sistem operasi dasar yang dapat diakses secara online dilakukan dengan menggunakan model desain pengembangan ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan melalui beberapa tahap, media pembelajaran yang dirancang dalam bentuk website 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.*

THE
Character Building
UNIVERSITY