

ABSTRAK

Teguh Rilyanda, 2019. Perancangan dan Pembuatan Cd Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Simulasi Digital (SIMDIG) Kelas X Perhotelan SMK Negeri 9 Padang Tahun Ajaran 2018/2019, Sarjana Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. Penelitian dan pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa CD multimedia Interaktif untuk siswa kelas X di SMK Negeri 9 Padang. Jenis penelitian ini adalah Research and Development (R&D) dengan menggunakan metode ADDIE. Uji coba dilakukan pada 32 siswa kelas X di SMK Negeri 9 Padang. Hasil uji validitas oleh para ahli secara keseluruhan penilaian uji validator terhadap Modul Pembelajaran Menggunakan Cd Multimedia Interaktif pada Mata Pelajaran Simulasi Digital sebesar 84,01% dengan interpretasi valid digunakan. Hasil penilaian uji praktikalitas secara keseluruhan sebesar 90,25%, dengan interpretasi sangat praktis digunakan, dan hasil penilaian uji efektivitas secara keseluruhan sebesar 86,92% dengan interpretasi efektif digunakan. Dengan demikian Modul Pembelajaran Menggunakan Cd Multimedia Interaktif pada Mata Pelajaran Simulasi Digital sudah teruji sangat valid, sangat praktis dan sangat efektif digunakan, sehingga dapat digunakan pada proses pembelajaran mata pelajaran Simulasi Digital di SMK Negeri 9 Padang.

Kata kunci : Perancangan, Cd Interaktif, Simulasi Digital