

ABSTRAK

DARMAWATI (2014): Pengembangan Multimedia Interaktif Menggunakan Aplikasi *Macromedia Director 10* Pada Mata Pelajaran TI&K Kelas IX SMPN 8 Padang

Proses pembelajaran pada hakikatnya merupakan proses penyampaian informasi dari komunikator kepada komunikan. Agar proses pembelajaran berjalan dengan baik, dibutuhkan media pembelajaran yang sesuai. Guru sebagai salah satu faktor yang ikut menentukan keberhasilan pendidikan dituntut untuk mampu memilih serta mengembangkan media pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan siswa agar proses pembelajaran menjadi efektif dan menyenangkan. Multimedia interaktif merupakan kombinasi dari berbagai unsur seperti teks, gambar, suara, animasi, serta video yang dikemas dengan bantuan komputer dan bersifat interaktif.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk multimedia interaktif yang sesuai dengan kriteria kelayakan media dan materi pada mata pelajaran TI&K Kelas IX Semester 1 melalui uji validitas dan uji praktikalitas. Penelitian ini menggunakan model pengembangan versi Luther dengan subjek penelitian dua orang ahli materi yakni guru TI&K SMPN 8 Padang, tiga orang ahli media yakni dosen jurusan KTP FIP UNP, serta siswa 20 orang siswa kelas IX SMPN 8 Padang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi dan angket. Angket digunakan untuk melihat validitas dan praktikalitas dari produk yang dihasilkan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif kuantitatif untuk mengetahui kualitas dari produk multimedia interaktif yang dikembangkan.

Hasil analisis menunjukkan bahwa produk multimedia interaktif berada pada kategori sangat baik dengan jumlah rerata skor sebesar 4,46. Untuk aspek materi termasuk dalam kategori sangat baik dengan jumlah rerata skor sebesar 4,28. Dari aspek media termasuk dalam kategori sangat baik dengan jumlah rerata skor sebesar 4,64. Selanjutnya, hasil analisis berdasarkan uji coba produk multimedia interaktif berada pada kategori sangat baik dengan jumlah rerata skor 4,52. Hasil analisis data menunjukkan bahwa produk multimedia interaktif ini layak digunakan sebagai media dalam proses pembelajaran TI&K Kelas IX SMP, khususnya pada materi membuat dokumen animasi.