

ABSTRAK

Maris Siburian, Nim 5123141018, Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Macromedia Flash 8 Pada Pembuatan Manset Dengan Belahan Dua Lajur Dan Kerah Pada Kemeja Pria Siswa Kelas XI SMK Negeri 3 Pematang Siantar, Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengembangkan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash 8 pada materi pembuatan manset dengan belahan dua lajur dan kerah dan 2) mengetahui kelayakan atau efektivitas media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash 8.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Research and Development (R&D). Dengan menggunakan tahap atau prosedur yang sudah di adaptasi yang meliputi: 1) Analisis kebutuhan; (2) Mengembangkan produk; (3) Validasi ahli dan revisi; (4) Uji coba kelompok kecil; (5) Uji coba kelompok sedang; (6) Uji coba kelompok besar; (7) Produk akhir. Subjek uji coba penelitian ini adalah 50 siswa kelas XI SMK Negeri 3 Pematangsiantar. Validasi ahli terdiri dari 2 ahli media pembelajaran dan 2 ahli materi pembuatan Manset dengan Belahan Dua Lajur Dan Kerah. Instrumen pengumpulan data menggunakan angket; angket kebutuhan, validator dan angket efektivitas meliputi skala penilaian dengan teknik analisis data menggunakan skala likert.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash 8 pada materi pembuatan manset dengan belahan dua lajur dan kerah ini berhasil dikembangkan melalui beberapa tahapan, yaitu

1) hasil penilaian Ahli Media dengan persentase hasil penilaian 84,24% dengan kriteria "Sangat Baik" dan hasil penilaian Ahli Materi dengan persentase hasil penilaian 88,39%, dengan kriteria "Sangat Baik", 2) hasil penilaian uji coba kelompok: uji coba kelompok kecil dengan persentase hasil penilaian 63,21% dengan kriteria "Baik", uji coba kelompok sedang dengan persentase hasil penilaian 72,92%, dengan kriteria " Baik", dan uji coba kelompok besar dengan persentase hasil penilaian 84,35% dengan kriteria " Sangat baik", 3) uji coba efektivitas siswa dengan persentase hasil penilaian 84,51% dengan kriteria "Sangat Baik", dan uji efektivitas Guru dengan persentase penilaian 84% dengan kriteria " Sangat Baik ". Dengan demikian, pengembangan media berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash 8 Pada Materi Pembuatan Manset Dengan Belahan Dua Lajur Kelas XI SMK Negeri 3 Pematangsiantar dianggap efektif dan layak untuk dijadikan media pembelajaran.

Kata Kunci : Pengembangan Media Interaktif Macromedia Falsh 8, Efektifitas MediaMacromedia Flash 8, Materi Pembuatan Manset dengan Belahan Dua Lajur dan Kerah