

ABSTRAK

Ria Maya Sari: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash Cs 8 Berupa Animasi Path Dalam Penyelesaian Tepi Kain Pada Mata Pelajaran Teknologi Menjahit Kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Laguboti. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2017

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui efektifitas media pembelajaran berbasis Macromedia Flash Cs 8 yang dikembangkan pada mata pelajaran Teknologi Menjahit. Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Penelitian ini dilakukan di SMK Negeri 1 Laguboti. Dalam penelitian ini yang menjadi objek adalah mata pelajaran Teknologi Menjahit materi penyelesaian tepi kain dalam bentuk media pembelajaran yang dikembangkan menggunakan Macromedia Flash Cs 8. Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Tata Busana yang berjumlah 65 siswa di SMK Negeri 1 Laghuboti. Langkah-langkah pengembangan media pembelajaran berbasis Macromedia Flash Cs 8 adalah sebagai berikut: 1) tahap analisis kebutuhan siswa dan guru, 2) tahap perancangan, 3) tahap pengembangan, 4) tahap validasi dan uji coba, 5) tahap akhir produk media pembelajaran berbasis Macromedia Flash Cs 8, kemudian diuji kelayakan dengan melakukan validasi dengan dosen ahli materi berada pada kualifikasi Sangat Baik (87,5%); dosen ahli media pembelajaran berada pada kualifikasi Sangat Baik (85,1%), komentar dan saran dari hasil validasi digunakan untuk merevisi produk. Setelah media pembelajaran dinyatakan layak, dilakukan uji coba kelompok kecil kepada 10 orang siswa dengan kualifikasi Kurang Baik (46%), uji coba kelompok sedang kepada 20 orang siswa dengan kualifikasi Baik (58,9%), uji coba kelompok besar kepada 35 orang siswa dengan kualifikasi sangat baik (87,6%).

Hasil penelitian menunjukkan : (1) mengembangkan media pembelajaran berbsis Macromedia Flash Cs 8 menurut ahli materi berada pada kualifikasi Sangat Baik (87,5%) dan menurut ahli media berada pada kualifikasi Sangat Baik (85,1%), (2) uji efektifitas siswa berada pada kualifikasi Sangat Baik (90,6%) dan uji efektifitas guru berada pada kualifikasi Sangat Baik (93,75%).

Kata Kunci: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash Cs 8, efektifitas media pembelajaran, Teknik Penyelesaian Tepi Kain