

ABSTRAK

Rida Wati Ningrum, 5123141025: Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash CS6 Mata Pelajaran Dasar Pola Siswa Kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Stabat. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengembangkan multimedia interaktif menggunakan *Adobe Flash CS6* mata pelajaran dasar pola siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Stabat. 2) mengetahui kelayakan multimedia interaktif menggunakan *Adobe Flash CS6* mata pelajaran dasar pola siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Stabat.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Penelitian ini menggunakan model pengembangan Borg and Gall yang meliputi: 1) potensi dan masalah, 2) pengumpulan data, 3) desain produk, 4) validasi desain dan revisi desain, 5) uji coba kelompok kecil, 6) revisi media, 7) uji coba kelompok sedang, 8) revisi media, 9) uji coba kelompok besar, 10) produksi media. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X Tata Busana SMK Negeri 1 Stabat yaitu 5 siswa untuk uji coba kelompok kecil, 15 siswa untuk uji coba kelompok sedang, dan 35 siswa untuk uji coba kelompok besar.

Hasil penelitian ini berupa: 1) produk multimedia interaktif menggunakan *Adobe Flash CS6* pada mata pelajaran dasar pola sesuai dengan materi pembelajaran dasar pola dengan kompetensi mengukur tubuh wanita dewasa untuk siswa kelas X Tata Busana dan kurikulum SMK Negeri 1 Stabat. Produk multimedia interaktif dibuat dalam format *exe*, sehingga produk multimedia interaktif bisa digunakan pada berbagai jenis komputer tanpa perlu menginstal program *Adobe Flash CS6*. 2) multimedia interaktif berbasis *Adobe Flash CS6* pada mata pelajaran dasar pola dinyatakan layak oleh ahli media dan ahli materi yang masing-masing berjumlah 2 validator. Ahli media menilai multimedia interaktif dalam kriteria sangat baik dengan skor 4,62 dan ahli materi menilai multimedia interaktif dalam kriteria sangat baik dengan skor 4,82. Pada uji coba kelompok kecil diperoleh skor 4,30. Pada uji coba kelompok sedang diperoleh skor 4,45. Pada uji coba kelompok besar diperoleh skor 4,57 artinya multimedia interaktif berbasis *Adobe Flash CS6* layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata kunci: *Multimedia Interaktif, Adobe Flash CS6, Dasar Pola, Mengukur Tubuh Wanita Dewasa.*