

ABSTRAK

DELIMA TAMBUNAN, NIM 5103341005: *Pengembangan Multimedia Interaktif Menggunakan Macromedia Flash Pada Mata Pelajaran Kriya Tekstil Untuk Siswa Kelas X SMK Negeri 8 Medan*

Penelitian ini bertujuan untuk : Mengembangkan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash *Professional 8* di SMK Negeri 8 Medan dan mengetahui keefektifan sebagai media pembelajaran Kriya Tekstil di SMK Negeri 8 Medan. Penelitian ini merupakan Research and Development (R & D) dan menggunakan tahap pengembangan Borg and Gall. Pengembangan multimedia Interaktif Menggunakan pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Macromedia Flash *Pada Mata Pelajaran Kriya Tekstil Untuk Siswa Kelas XSMK Negeri 8 Medan* dengan 7 langkah sebagai berikut: (1) Analisis kebutuhan; (2) Mengembangkan produk awal; (3) validasi ahli dan revisi; (4) Uji coba kelompok Kecil; (5) Uji coba kelompok sedang; (6) Uji coba kelompok besar; (7) Produk akhir.

Validasi ahli terdiri dari 2 ahli materi pelajaran Kriya Tekstil dan dua ahli media pembelajaran. Uji coba lapangan terdiri dari 8 siswa untuk uji coba kelompok kecil, 15 siswa untuk uji coba kelompok sedang dan 36 siswa untuk uji coba kelompok besar. Cara pengambilan sampel menggunakan teknik random sampling pada uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok sedang dan teknik cluster random sampling pada uji coba kelompok besar. Sebelum uji coba terlebih dulu dilakukan validasi oleh ahli media dan ahli materi untuk mengetahui kelayakan media. Pengembangan media dikatakan efektif setelah melalui uji coba kelompok kecil, uji coba kelompok sedang dan uji coba kelompok besar.

Hasil penelitian menunjukkan; (1) Validasi ahli media dalam kriteria sangat baik (83,5%); (2) Validasi ahli materi pelajaran Kriya Tekstil dalam kriteria sangat baik (87,5%); (3) Uji coba kelompok kecil dengan kriteria cukup (51,92%); (4) Uji coba kelompok sedang dengan kriteria setuju (70,16%); (5) Uji coba kelompok besar dengan kriteria sangat setuju (86,96%). Dengan demikian, pengembangan media pembelajaran Kriya Tekstil layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran Kriya Tekstil siswa kelas X SMK.

Kata kunci: Pengembangan Media, *Borg And Gall*, Macromedia Flash *Professional 8*, Efektif, Kriya Tekstil.

