

## ABSTRAK

**Dwi Ulfa Faujiah**, NIM 5121144001, Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *E-Learning* Dasar Kecantikan Kulit Siswa Kelas X Tata Kecantikan Kulit SMK Negeri 1 Beringin, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2017

Penelitian ini bertujuan untuk : Mengembangkan Bahan Ajar Berbasis *e-learning* menggunakan Macromedia Flash *Professional* 8 di SMK Negeri 1 Beringin dan mengetahui keefektifan sebagai media pembelajaran dasar kecantikan kulit di SMK Negeri 1 Beringin. Penelitian ini merupakan Research and Development (R&D) dan menggunakan tahap pengembangan Borg and Gall. Pengembangan bahan ajar berbasis *e-learning* dasar kecantikan kulit menggunakan 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 akhir terdiri dari 2 ahli mata pelajaran Dasar Kecantikan Kulit dan 2 ahli media pembelajaran. Uji coba lapangan terdiri dari 5 siswa untuk uji coba kelompok kecil, 15 siswa untuk uji coba kelompok sedang dan 28 siswa untuk uji 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 kelompok besar. Sebelum uji coba terlebih dulu dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media untuk mengetahui kelayakan media. Pengembangan media dikatakan efektif setelah melalui uji coba kelompok kecil, uji kelompok sedang dan uji kelompok besar.

Hasil penelitian menunjukkan; (1) Validasi ahli materi dalam kriteria 81% (2) Validasi ahli media 82,29% (3) Uji coba kelompok kecil dengan kriteria 60,70%, (4) Uji coba kelompok sedang dengan kriteria 72,38%, (5) Uji coba kelompok besar dengan kriteria 81,48%. Dengan demikian, pengembangan bahan ajar berbasis *e-learning* dasar kecantikan kulit layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran dasar kecantikan kulit siswa kelas X SMK Negeri 1 Beringin.

Kata kunci : Pengembangan Bahan Ajar, Macromedia Flash *Professional* 8, Efektif, Dasar Kecantikan Kulit.