

ABSTRAK

Debora Elizabeth. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Tutorial Perawatan Wajah Berjerawat Dengan Alat Listrik Pada Mahasiswa Tata Rias Universitas Negeri Medan*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis video tutorial perawatan wajah berjerawat dengan alat listrik pada mahasiswa tata rias Universitas Negeri Medan dan untuk mengetahui kelayakan pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial perawatan wajah berjerawat dengan alat listrik pada mahasiswa tata rias Universitas Negeri Medan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*), merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan dan menguji suatu produk yang akan dihasilkan untuk kegiatan pembelajaran. Pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial perawatan wajah berjerawat dengan alat listrik adalah objek dari penelitian, sedangkan subjek penelitian adalah mahasiswa tata rias di Universitas Negeri Medan. Teknik analisis kebutuhan dosen dan mahasiswa, pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan angket. Sedangkan teknik analisis data yang digunakan berupa kuantitatif. Uji validitas dilakukan oleh 3 ahli materi dan 3 ahli media. Ahli materi terdiri dari 3 orang dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang kompeten pada mata kuliah perawatan kulit wajah dengan alat listrik. Sedangkan ahli media terdiri dari 3 orang dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Hasil Penelitian pada pengembangan media pembelajaran berbasis video tutorial ini menunjukkan hasil presentase skor validasi materi oleh ahli materi 86,7% dengan kriteria “sangat baik”, validasi media oleh ahli media 95,5% dengan kriteria “sangat baik”, berdasarkan uji coba kelompok kecil diperoleh 89,9% dengan kriteria “sangat baik”, uji coba kelompok sedang diperoleh 90,1% dengan kriteria “sangat baik”, dan uji coba kelompok besar diperoleh 91,2% dengan kriteria “sangat baik”. Dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis video tutorial perawatan wajah berjerawat dengan alat listrik dinyatakan layak digunakan untuk kegiatan pembelajaran bagi mahasiswa tata rias Universitas Negeri Medan.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Video Tutorial, Perawatan Wajah Berjerawat dengan Alat Listrik

ABSTRACT

Debora Elizabeth. Development of Learning Media Based Video Tutorials for Facial Treatment of Acne with Electric Devices for Cosmetology Students, State University of Medan. Thesis. Faculty of Engineering. Medan State University. 2023.

This study aims to develop video tutorial-based learning media for facial acne care with electric tools for cosmetology students at Medan State University and for the feasibility of knowing the development of video tutorial-based learning media for facial acne care with electric tools for cosmetology students at Medan State University.

The research method used in this study is the Research and Development method, which is a research method that aims to develop and test a product that will be produced for learning activities. The development of instructional media based on video tutorials for acne facial care with electric devices is the object of the research, while the research subjects are cosmetology students at Medan State University. Technical analysis of the needs of lecturers and students, data collection is done by collecting questionnaires. While the data analysis technique used is quantitative. The validity test was carried out by 3 material experts and 3 media experts. Material experts consist of 3 lecturers at the Faculty of Engineering, Medan State University who are competent in the subject of facial skin care with electric devices. Meanwhile, media experts consisted of 3 lecturers from the Faculty of Engineering, Medan State University.

Research results on the development of learning media based video tutorials show the results of the percentage score of material validation by material experts 86.7% with "very good" criteria, media validation by media experts 95.5% with "very good" criteria, based on group trials small group obtained 89.9% with "very good" criteria, medium group trials obtained 90.1% with "very good" criteria, and large group trials obtained 91.2% with "very good" criteria. It can be concluded that learning media based on video tutorials for facial care for acne with electric tools are declared suitable for learning activities for cosmetology students at Medan State University.

Keywords: *Learning Media, Video Tutorials, Treatment of Facial Acne with Electric Devices*