

## ABSTRAK

**Andrietta Angel Tampubolon : Pengembangan E-Modul Berbasis Flipbook Pada Materi Tata Rias Wajah Sehari-hari Kelas X SMK Swasta Gelora Jaya Nusantara Medan. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2024**

Penelitian ini memiliki tujuan untuk 1) mengetahui pengembangan *e-modul* berbasis *flipbook* pada materi tata rias wajah sehari-hari kelas X SMK Swasta Gelora Jaya Nusantara Medan. 2) mengetahui kelayakan *e-modul* berbasis *flipbook* pada materi tata rias wajah sehari-hari kelas X SMK Swasta Gelora Jaya Nusantara Medan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X Tata Kecantikan SMK Swasta Gelora Jaya Nusantara Medan yang berjumlah 33 orang siswa. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan angket. Uji validitas dilakukan oleh ahli materi dan ahli media. Ahli materi dilaksanakan oleh orang yang berkompeten dibidang tata rias wajah sehari-hari yang terdiri atas satu guru bidang studi pada mata pelajaran dasarkecantikan serta dua dosen program studi tata rias Universitas Negeri Medan. Sedangkan ahli media dilaksanakan oleh tiga orang dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Kelayakan media diperoleh dari uji coba produk pada uji coba kelompok kecil berjumlah 5 orang siswa, uji coba kelompok sedang berjumlah 10 orang siswa, dan uji coba kelompok besar berjumlah 18 orang siswa.

Berdasarkan data yang diperoleh selama dilakukannya penelitian diperoleh hasil dengan sebagai berikut: 1) Pengembangan *e-modul* berbasis *flipbook* mendapatkan penilaian dari ahli materi dengan hasil persentase rata-rata dari ahli materi sebesar "81,66%" dengan kriteria "Baik", dan dari ahli media mendapatkan hasil persentase sebesar "94,44%" dengan kriteria "Sangat Baik". 2) Pada uji kelayakan dilakukan uji coba produk kepada siswa dengan hasil persentase skor dalam uji coba kelompok kecil sebesar "80,90%" dengan kriteria "Baik", dan hasil persentase skor pada uji coba kelompok sedang sebesar "83,54%" dengan kriteria "Sangat Baik", dan hasil persentase skor pada uji skala kelompok besar yaitu "95,90%" dengan kriteria "Sangat Baik". Dapat disimpulkan bahwa *e-modul* berbasis *flipbook* pada materi tata rias wajah sehari-hari dinyatakan layak untuk digunakan oleh guru dan siswa dalam kegiatan pembelajaran untuk membantu siswa dalam menguasai materi pembelajaran.

**Kata Kunci : Pengembangan E-Modul, Flipbook, Tata Rias Wajah Sehari-Hari.**

## ABSTRACT

**Andrietta Angel Tampubolon: *Development of Flipbook Based E-Module on Daily Make-up Material for Class X, Gelora Jaya Nusantara Vocational High School, Medan.* Thesis. Faculty of Engineering. Medan State University. 2024**

*This research aims to 1) determine the development of a flipbook-based e-module on daily make-up material for class X at Gelora Jaya Nusantara Vocational High School, Medan. 2) determine the feasibility of a flipbook based e-module on daily make-up material for class X at Gelora Jaya Nusantara Vocational High School, Medan.*

*The research method used is the research and development method. The subjects in this research were 33 students in class data collection techniques were carried out through interviews, observation and questionnaires. The validity test was carried out by material experts and media experts. Material experts were carried out by people who are competent in the field of everyday make-up, consisting of one teacher in the field of study in basic beauty subjects and two lecturers in the make-up study program at Medan State University. Meanwhile, media expertise is carried out by three lecturers at the Faculty of Engineering, Medan State University. Media feasibility was obtained from product trials in small group trials of 5 students, medium group trials of 10 students, and large group trials of 18 students.*

*Based on the data obtained during the research, the following results were obtained: 1) The development of flipbook based e-modules received an assessment from material experts with the average percentage result from material experts being "81.66%" with the criteria "Good", and from media experts obtained a percentage result of "94.44%" with the criteria "Very Good". 2) In the feasibility test, product trials were carried out on students with the result of the percentage score in the small group trial being "80.90%" with the criteria "Good", and the result of the percentage score in the medium group trial being "83.54%" with the criteria "Very Good" criteria, and the percentage score results on the large group scale test are "95.90%" with "Very Good" criteria. It can be concluded that the flipbook based e-module on everyday make-up material is declared suitable for use by teachers and students in learning activities to help students master the learning material.*

**Keywords: *E-Module Development, Flipbook, Everyday Makeup.***