

## ABSTRAK

Nova Riang Laia. NIM 5182143008. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Modul Pada Elemen Dasar Pola Di Smk Swasta Citra Harapan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.

Pembelajaran abad 21 identik dengan penggunaan media pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Pembelajaran di SMK Swasta Citra Harapan belum memaksimalkan menggunakan media pembelajaran berbasis teknologi. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis e-modul pada mata elemen dasar pola di SMK Swasta Citra Harapan, (2) Untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran berbasis e-modul pada elemen dasar pola di SMK Swasta Citra Harapan .

Penelitian ini merupakan penelitian Research and Development (R&D). Model pengembangan yang digunakan adalah *ADDIE* yang terdiri dari 5 tahap yaitu, *Analisis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Penelitian ini di laksanakan di SMK Swasta Citra Harapan dengan subyek penelitian berjumlah 33 orang siswa pada kelas X Tata Busana. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi dan angket/instrumen.

Hasil penelitian adalah pengembangan media pembelajaran berbasis e-modul dikembangkan dengan menggunakan model *ADDIE*. Desain dan pengembangan media pembelajaran berbasis e-modul menggunakan aplikasi *canva*, (2) hasil kelayakan materi pembelajaran dan media pembelajaran dinyatakan layak dengan masing-masing jumlah skor untuk materi 86,7% dan 94,6% untuk media. Berdasarkan uji coba kelompok kecil dari 5 siswa diperoleh jumlah rata-rata skor 94% dengan kategori “sangat baik”, uji coba kelompok sedang dari 10 siswa diperoleh jumlah rata-rata skor 96% dengan kategori “sangat baik”, dan uji coba kelompok besar dari 33 siswa diperoleh jumlah rata-rata skor 97,3% dengan kategori “sangat baik”.

**Kata Kunci:** e-modul, dasar pola, pengembangan

## ABSTRACT

Nova Riang Laia. NIM 5182143008. The Development e-module-based learning media in basic pattern element at Smk Swasta Citra Harapan. Undergraduate Thesis. Faculty of Engineering, University State of Medan. 2023.

The 21st century learning system is identical to the use of information and communication technology-based learning media. However, the learning at SMK Swasta Citra Harapan has not maximized this system yet. This research aimed to: (1) to develop e-module-based learning media in basic pattern element at SMK Swasta Citra Harapan, (2) to identify the appropriateness of e-module-based learning media in basic pattern element at SMK Swasta Citra Harapan.

This research is a Research & Development (R&D) study. The development model used in this research is ADDIE, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation. This research was conducted at SMK Swasta Citra Harapan with research subjects totaling 33 students in 10th Grade of Fashion Design. The data collection method on this research uses observation and questionnaire methods.

The result of this study finds that the development of e-module-based learning media development can be developed using the ADDIE module. The design and development of this module itself can be developed using Canva application. Secondly, the results of the appropriateness of learning contents and learning media were declared appropriate with a total of 86.7% for the content and 94.6% for the media. Based on the small group trial consisting of 5 students, the average score is 94% or includes to "very good" category. The medium group trial of 10 students obtained an average score of 96% or includes to "very good" category, and the large group trial of 33 students obtained an average score of 97.3% or includes to "very good" category.

**Keywords:** e-module, basic pattern, research and development.

