

ABSTRAK

Aufaa Nabiilah Lubis: 5172143008. “Pengembangan Media E-Modul Pada Materi Batik Tulis Modern Kelas XI Desain Dan Produksi Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi”. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengembangkan media E-Modul pada materi Batik Tulis Modern untuk peserta didik kelas XI desain dan produksi kriya tekstil SMK Negeri 1 Berastagi. (2) Mengetahui tingkat kelayakan media E-Modul pada materi Batik Tulis Modern untuk peserta didik kelas XI desain dan produksi kriya tekstil SMK Negeri 1 Berastagi. Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2023/2024 pada bulan Mei 2024. Siswa di kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi menjadi subjek penelitian ini. Metode dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) menggunakan model pengembangan ADDIE melalui 5 tahapan yaitu: (1)*Analysis*, (2)*Design*, (3)*Development*, (4) *Implementation*, (5)*Evaluation*. Teknik analisis deskriptif digunakan untuk penelitian ini. Penelitian ini menunjukkan persentase kelayakan sebagai berikut: (1) Penilaian dari validasi materi sebesar 4,56 persen 91 dengan kriteria sangat layak; (2) Penilaian dari validasi ahli media sebesar 3,92 persen 78 dengan kriteria layak; (3) Hasil penilaian siswa melalui angket pengguna dengan uji coba skala kecil memperoleh skor rata-rata 4,36 persen 87 dengan kriteria sangat layak; uji coba skala sedang memperoleh skor rata-rata 4,52 persen 90 dengan kriteria sangat layak; uji coba skala besar memperoleh skor rata-rata 4,57 persen 91 dengan kriteria sangat layak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media E-Modul pada materi batik tulis modern ini Layak digunakan sebagai bahan ajar untuk mendukung kegiatan belajar mengajar peserta didik kelas XI SMK Negeri 1 berastagi.

Kata Kunci : E-Modul, Pengembangan, Batik Tulis Modern.

ABSTRACT

Aufaa Nabiilah Lubis: 5172143008. “Development of e-Module Media on Modern Written Batik Materials Class XI Design and Production of Textile Crafts SMK Negeri 1 Berastagi”. Thesis, Faculty of Engineering, State University of Medan. 2024.

This research aims to (1) Develop E-Module media on Modern Written Batik material for class XI students of textile craft design and production SMK Negeri 1 Berastagi. (2) Determine the feasibility level of E-Module media on Modern Written Batik material for grade XI students of textile craft design and production at SMK Negeri 1 Berastagi. This research was carried out in the even semester of the 2023/2024 school year in May 2024. Students in grade XI of SMK Negeri 1 Berastagi are the subjects of this research. The method in this study is Research and Development (R&D) using the ADDIE development model through 5 stages, namely: (1)Analysis, (2)Design, (3)Development, (4)Implementation, (5) Evaluation. Descriptive analysis techniques were used for this study. This study shows the feasibility percentages as follows: (1) The assessment of material validation is 4.56 percent 91 with very feasible criteria; (2) The assessment of media expert validation is 3.92 percent, 78 with feasible criteria; (3) The results of student assessment through a user questionnaire with a small-scale trial obtained an average score of 4.36 percent 87 with very feasible criteria; the medium-scale trial obtained an average score of 4.52 percent 90 with very feasible criteria; The large-scale trial obtained an average score of 4.57 percent 91 with very feasible criteria. So it can be concluded that the E-Module media in this modern written batik material is suitable to be used as a teaching material to support teaching and learning activities for students in class XI of SMK Negeri 1 berastagi.

Keywords: E-Module, Development, Modern Written Batik.