

Midkhol Huda. 2023. *Pengembangan E-Modul Berpikir Kreatif Mata Pelajaran Fotografi dan Komputer Grafis Kelas X SMK Muhammadiyah 1 Lamongan* . Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Prita Dellia, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan dan kelayakan E-Modul Berpikir Kreatif mata pelajaran fotografi dan komputer grafis terhadap proses pembelajaran yang dilakukan di kelas X DKV SMK Muhammadiyah 1 Lamongan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik wawancara dan teknik angket. Pada penelitian ini data dianalisis menggunakan teknik analisis data kuantitatif dan teknik analisis data deskriptif kualitatif. Pada penelitian ini dilakukan uji validasi kepada para ahli, yaitu ahli media dan ahli materi guna mengembangkan dan menyempurnakan E-Modul Berpikir Kreatif kepada peserta didik dan menyebarkan lembar angket peserta didik guna mengetahui kelayakan E-Modul pada pembelajaran. Hasil uji validasi oleh ahli materi dengan persentase 88% dengan kriteria sangat layak dan ahli media dengan persentase 84% dengan kriteria sangat layak. Hasil penelitian angket respons peserta didik tentang pengembangan E-Modul Berpikir Kreatif ialah: (a) uji coba perorangan dengan persentase 86% dengan kriteria sangat layak, (b) uji coba kelompok kecil dengan persentase 90% dengan kriteria sangat layak, dan (c) uji coba kelompok besar dengan persentase 89% dengan kriteria sangat layak. Hal tersebut menunjukkan bahwa E-Modul Berpikir Kreatif sangat layak digunakan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran.

Kata Kunci: Pengembangan, E-Modul, Berpikir kreatif, Flip PDF Corporate, DKV.

Midkhol Huda. 2023. *Development of Creative Thinking E-Module for Class X Photography and Computer Graphics in SMK Muhammadiyah 1 Lamongan*. Thesis, Informatics Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor: Prita Dellia, S.Kom., M.Kom.

ABSTRACT

This study purpose to determine the development and feasibility of HOTS-based Corporate Flip PDF E-Modules of DKV subjects for the learning process carried out in Class X DKV SMK Muhammadiyah 1 Lamongan. The method used in this study is using the ADDIE method (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The techniques of data collection used are interview and questionnaire techniques. The data of this study is analyzed using quantitative data analysis and descriptive qualitative data analysis techniques. In this study, validation tests were carried out to the experts these are media experts and material experts to develop and perfect HOTS-based Corporate Flip PDF E-Modules to students and distribute student questionnaire sheets to determine the feasibility of E-Modules in learning. The results of the validation test by material experts with a percentage of 88% with very decent criteria and media experts with a percentage of 84% with very decent criteria. The results of the student respons questionnaire are: (a) individual trials with a percentage of 86% with very decent criteria, (b) small group trials with a percentage of 90% with very decent criteria, and (c) large group trials with a percentage of 89% with very decent criteria. So, it showed that HOTS-based Corporate Flip PDF E-Modules is very feasible to be used as teaching materials in the learning process.

Keywords: *Development, E-Module, Creative thinking, Flip PDF Corporate, DKV.*