

ABSTRAK

PENGEMBANGAN *e*-MODUL DENGAN MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN FLIPHTML5 MATERI FUNGSI DAN UNSUR WARNA CMYK DAN RGB KELAS X MULTIMEDIA

Oleh

Trio Mahfuddin

Pengembangan modul elektronik menerapkan model *discovery learning* dengan menggunakan media bantu *website fliphtml5*. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e*-Modul dengan model *discovery learning* berbantuan *fliphtml5* materi Fungsi dan Unsur Warna CMYK dan RGB kelas X Multimedia yang valid dan praktis. Penelitian ini merupakan jenis penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model pengembangan *Four-D* (4D) yang meliputi tahap *define, design, develop, dan disseminate*. Subjek dalam penelitian yaitu siswa kelas X Jurusan Multimedia di SMK Negeri 3 Metro. Instrumen penelitian yang digunakan untuk mengetahui respons pendidik dan peserta didik terhadap *e*-Modul Fungsi dan Unsur Warna CMYK dan RGB yaitu dengan metode angket. Hasil penelitian yang diperoleh antara lain: 1) *e*-Modul dengan model *discovery learning* pada materi Fungsi dan Unsur Warna CMYK dan RGB telah memenuhi kriteria validitas yaitu diperoleh nilai rata-rata dari uji validitas materi, uji validitas media, dan uji validitas praktisi sebesar 89,79% dengan pernyataan kualitatif sangat baik; 2) Hasil uji kepraktisan *e*-Modul dengan model *discovery learning* pada materi Fungsi dan Unsur Warna CMYK dan RGB mendapatkan skor rata-rata yaitu 87,4% dalam pernyataan kualitatif sangat baik.

Kata kunci: *discovery learning, e*-Modul, *fliphtml5*