

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MIKRO PADA PENDIDIKAN VOKASIONAL BIDANG OTOMOTIF

Oleh: Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MIKRO PADA PENDIDIKAN VOKASIONAL BIDANG OTOMOTIF

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran mikro pendidikan vokasional yang layak untuk pembelajaran mikro pendidikan vokasional bidang otomotif. Produk penelitian ini adalah media CD video pembelajaran mikro pendidikan vokasional bidang otomotif.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model ADDIE melalui tahapan analysis, design, develop, Implement, dan evaluate. Subyek penelitian ini adalah mahasiswa program studi pendidikan teknik otomotif yang mengambil mata kuliah pembelajaran mikro. Uji kelayakan media dilakukan oleh ahli media dan ahli materi pembelajaran mikro sesuai dengan bidang vokasional otomotif. Sedangkan mahasiswa yang mengikuti kuliah pembelajaran mikro diminta untuk memberi tanggapan terhadap media CD pembelajaran mikro ini. Penelitian pengembangan ini dilakukan di Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, dimulai pada bulan Februari 2018 sampai dengan Juli 2018.

Hasil penelitian didapatkan penilaian ahli media memperoleh rerata skor dari tiga aspek adalah 4,89 (dengan kategori "Sangat Layak"). Sedangkan hasil penilaian ahli materi memperoleh skor adalah 4,67 (dengan kategori "Sangat Layak"). Respon mahasiswa terhadap media video pembelajaran mikro pada uji coba mendapat rerata skor 4,20 (dengan kategori "Sangat Layak"). Berdasarkan hasil tersebut media video pembelajaran mikro sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: Kata Kunci : Media Pembelajaran Mikro, Pendidikan Vokasional Otomotif