

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL
BERBASIS VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK MATA
KULIAH MEKANIKA MOTOR BENSIN**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

ADITIYA PUTRA PRATAMA

1502617111

**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2021

ABSTRAK

Aditiya Putra Pratama. Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Video Pembelajaran Untuk Mata Kuliah Mekanika Motor Bensin. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui tingkat validitas dan praktikalitas dari media pembelajaran berbasis video pembelajaran untuk mata kuliah Mekanika Motor Bensin. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (RnD)* dengan model pengembangan ADDIE. Media pembelajaran berbasis video pembelajaran ini dikembangkan menggunakan aplikasi *Adobe Premiere Pro*. Hasil pengujian validitas media video pembelajaran kepada ahli materi memperoleh skor 90 % dengan kategori sangat valid. Sedangkan skor yang diperoleh dari ahli media adalah 94,2 % dengan kategori sangat valid. Berdasarkan pengujian validitas terhadap ahli materi dan ahli media menunjukkan bahwa media video pembelajaran ini sangat valid dan layak digunakan oleh mahasiswa sebagai media pembelajaran pada uji kepraktisan. Kemudian hasil uji praktikalitas terhadap mahasiswa yang sedang mengambil mata kuliah mekanika motor bensin sebanyak 30 orang memperoleh hasil presentase 93 % dengan kategori sangat praktis untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Video Pembelajaran, Mekanika Motor Bensin, Adobe Premiere Pro.