

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK MATA
KULIAH MANAJEMEN INDUSTRI**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Disusun Oleh :

Tio Dimas

1502617019

**Skripsi ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

ABSTRAK

Tio Dimas. Pengembangan Video Pembelajaran Untuk Mata Kuliah Manajemen Industri. Skripsi. Jakarta : Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian pengembangan ini menghasilkan sebuah produk video pembelajaran untuk mata kuliah Manajemen Industri di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dan dalam mengembangkan video ini, pengembang menggunakan model pengembangan yang berorientasi pada produk yaitu model Bergman and Moore. Tahap tahap yang terdapat pada model Bergman and Moore ini sangat sesuai untuk mengembangkan produk pembelajaran berupa media video. Pada model Bergman and Moore terdapat 6 tahap yaitu : analisis, desain, pengembangan, produksi, penggabungan, dan validasi. Teknik pengambilan data pada penelitian ini menggunakan angket dengan skala likert 5 sampai 1 untuk pengujian kelayakan oleh ahli materi, ahli media, uji coba satu-satu, dan uji coba kelompok kecil. Hasil uji kelayakan video pembelajaran menunjukkan bahwa, video pembelajaran manajemen industri pada penelitian ini telah memenuhi persyaratan dan kriteria sebagai berikut yaitu hasil uji validasi dari ahli materi diperoleh skor 85% dengan kategori sangat layak serta hasil uji validasi dari ahli media memperoleh 92% dengan kategori sangat layak dan diikuti dengan perolehan kelayakan melalui uji coba satu-satu oleh mahasiswa sebesar 83,3% sehingga termasuk kategori sangat layak, kemudian untuk uji coba kelompok kecil dari mahasiswa yakni 90,3% dan termasuk ke dalam kategori sangat layak. Berdasarkan hasil keseluruhan yang diperoleh maka video pembelajaran manajemen industri sangat baik untuk digunakan sebagai penunjang belajar mahasiswa dalam memahami materi kuliah Manajemen Industri di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.

Kata Kunci : Pengembangan, Video Pembelajaran, Manajemen Industri