**SKRIPSI**

# PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO DIGITAL MATA KULIAH TEKNOLOGI PENGECATAN PROGAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA


**Disusun Oleh :**

**ZILDA ILHZA MAHENDRA**

**1502617083**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**


**2021**

# ABSTRAK

**Zilda Ilhza Mahendra.** Pengembangan Media Pembelajaran Video Digital Mata Kuliah Teknologi Pengecetan Progam Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta 2022.

Pandemi Covid 19 berdampak pada bangsa kita terutama pada proses belajar di dunia pendidikan di indonesia. Dengan ditiadakannya aktivitas perkuliahan tatap muka, maka kuliah online menjadi solusi yang tepat untuk tetap menjalankan kegiatan belajar-mengajar di tengah penyebaran *virus* pandemi *corona* 19. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Media Pembelajaran Video Digital Mata Kuliah Teknologi Pengecetan Progam Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (RnD)* dengan model pengembangan ADDIE. Pengembangan media pembelajaran video digital ini dikembangkan menggunakan aplikasi *Adobe Premiere Pro*.

Hasil validasi ahli materi dalam pengembangan media pembelajaran video digital ini memperoleh skor 90 % dengan kategori sangat layak. Sedangkan skor yang diperoleh dari validasi ahli media adalah 89,4 % dengan kategori sangat layak. Pada hasil uji coba mahasiswa mata kuliah teknologi pengecatan sebanyak 14 responden memperoleh hasil 88,4 % dengan kategori sangat layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Teknologi Pengecatan, Video Pembelajaran