

ABSTRAK

Satria Sanurdi: Pengembangan Media Video Tutorial pada Pembelajaran Mata Diklat Bubut untuk SMK

Pandemi COVID-19 menyebabkan terganggunya sektor pendidikan, tidak hanya di Indonesia tetapi juga seluruh belahan dunia. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan mendorong guru melaksanakan pembelajaran *Online*. Penelitian ini bermaksud agar dapat membantu tenaga pendidik untuk mengatasi sulitnya mencapai hasil yang maksimal dalam proses mengajar secara *online* pada saat pandemi ini.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan. Model Pembelajaran *Hybrid Learning* merupakan model pembelajaran yang memadukan antara pembelajaran tatap muka dengan pembelajaran online yang menggunakan teknologi komputer dan internet. Pengembangan media pembelajaran berbasis Video Tutorial pada penelitian ini mengikuti model pengembangan ADDIE yaitu analisis, desain, *development*, implementasi, dan evaluasi. Data yang digunakan pada penelitian yaitu data kuantitatif dan kualitatif, dengan menggunakan instrument penelitian berupa angket/kuisisioner yang didapat dari dosen Teknik Mesin selaku ahli materi dan ahli media, satu orang guru mata diklat bubut SMK Negeri 1 dan 72 orang siswa.

Penelitian ini dinyatakan valid berdasarkan penilaian dari ahli materi dengan perolehan skor 3.4 persentase 81%, dan penilaian dari ahli media dengan perolehan skor 3.81 persentase 95%. Dinyatakan praktis dari hasil penilaian praktisitas oleh guru diperoleh skor 3.38 persentase 85%. Nilai *pretest* siswa 50.83 dan *posttest* 79.86. Karena adanya peningkatan nilai siswa sebelum dan sesudah menonton video tutorial, produk dinyatakan efektif untuk meningkatkan nilai kognitif siswa.