ABSTRAK

Widya Azhamul Fadhilah Zain, 2021 : Penggunaan Video Tutorial Untuk

Mendukung Pembelajaran AutoCAD

Daring Di Masa Pandemi Virus

Corona.

Pembimbing : Yuwalitas Gusmareta, S.Pd.,M.Pd.T

Virus yang bernama COVID-19 (*Coronavirus Diseases*-19) adalah penyakit jenis baru yang mengharuskan masyarakat untuk tetap *stay at home*, bekerja, beribadah dan belajar di rumah. Kondisi demikian menuntut proses pembelajaran pada mata kuliah Aplikasi CAD secara *online* atau daring dan menyulitkan mahasiswa untuk memahami materi pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mendukung pembelajaran AutoCAD secara daring.

Jenis penelitian ini yaitu penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) atau R&D. Penelitian pengenbangan ini menggunakan tahapantahapan Ariesto Hadi Sutopo (2003:32). Yang terdiri dari 6 tahapan yaitu : *concept* (konsep), *design* (Desain), *material collecting* (pengumpulan bahan), *assembly* (penggabungan), *testing* (pengujian), *distribution* (distribusi). Instrumen yang digunakan berupa angket penilaian media pembelajaran untuk ahli materi, ahli media, dan mahasiswa.

Berdasarkan penilaian produk terhadap media pembelajaran video tutorial pada mata kuliah Aplikasi CAD oleh ahli materi 1 memperoleh skor rata-rata 95% sedangkan penilaian oleh ahli materi 2 memperoleh skor rata-rata 95% pada indikator materi, penjelasan, kebergunaan, keruntutan, dan motivasi. Ahli media memperoleh skor rata-rata 90% pada indikator efisien, visual dan audio. Penilaian dari 10 mahasiswa mendapat skor rata-rata 84% masuk kategori "sangat layak". Berdasarkan hasil penilaian, maka media yang dihasilkan dinyatakan sangat baik.

Kata kunci: *AutoCAD*, media pembelajaran, video tutorial.