

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Data yang didapat dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah diuraikan maka didapat kesimpulan yaitu video pembelajaran tutorial AutoCAD ini dikembangkan dengan menggunakan metode 4D Thiagarajan yang diadaptasi oleh Trianto menjadi 4P pendefinisian, perancangan, pengembangan, dan penyebaran. Pada tahap pendefinisian (*define*) dilakukan penyebaran instrumen analisis kebutuhan dan wawancara melalui observasi. Pada tahap perancangan (*design*) dimulai dari mengumpulkan materi yang akan diajarkan, membuat storyboard, dan membuat rancangan awal produk. Pada tahap pengembangan (*develop*) dilakukan uji validitas oleh para dosen dan guru, sedangkan uji praktikalitas dilakukan oleh para siswa kelas XI DPIB 3. Hasil penilaian uji validitas mendapatkan skor 4,19 yang dikategorikan 'sangat layak', sedangkan penilaian uji praktikalitas mendapatkan skor 79,8% yang dikategorikan 'praktis'. Pada tahap penyebaran (*disseminate*) produk yang sudah dinyatakan sangat layak dan praktis tersebut kemudian disebar dengan cara mengupload di Youtube.

B. Implikasi

Implikasi atau dampak dari penggunaan produk ini yaitu:

1. Menambah ketertarikan siswa untuk belajar mandiri pada pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung menggunakan media pembelajaran media video tutorial yang sudah dikembangkan.

2. Dengan adanya media pembelajaran video tutorial dengan aplikasi AutoCAD, guru dapat menghemat waktu dan tenaga saat mengajar, dan siswa dapat belajar secara mandiri apabila pembelajaran dilakukan secara daring.
3. Kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran di kelas dapat ditingkatkan, dengan adanya media pembelajaran video tutorial dengan aplikasi AutoCAD membantu guru dalam menyediakan media pembelajaran untuk mengajar di kelas, sehingga pembelajaran dapat berjalan secara lancar dan efektif.

C. Saran

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian, maka terdapat saran yang berguna untuk perbaikan dan penelitian yang lebih lanjut. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar dapat mengembangkan media pembelajaran video tutorial dengan aplikasi AutoCAD dengan materi yang lebih lengkap dan tampilan video yang lebih menarik sesuai dengan masukan dari para siswa dan guru. Dalam pembuatan video perlu dilakukan beberapa persiapan seperti alat-alat dengan kualitas yang cukup memadai, seperti microphone dan alat perekam gambar yang bagus agar penonton merasa puas akan hasilnya serta menyiapkan bahan-bahan seperti storyboard dan naskah sebelum memulai perancangan.