

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan video pembelajaran pada mata pelajaran Desain Pemodelan dengan menggunakan teknologi Computer Aided Design (CAD) untuk materi menggambar rumah sederhana 2D di kelas XI DPIB SMK Negeri 2 Medan, dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran ini dikembangkan dengan model ADDIE yang meliputi tahapan *Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluations*. Dalam Penelitian hanya membatasi penelitian ini sampai pada tahap *development* dikarenakan keterbatasan waktu untuk memproduksi media pembelajaran dalam skala besar. Tahap pengembangan (*development*) meliputi validasi kelayakan media pembelajaran dari 2 yaitu ahli materi dan ahli media pembelajaran.
2. Kelayakan media pembelajaran berbasis video desain permodelan dan informasi bangunan. Mendapatkan penilaian dari ahli media dengan skor 95% (sangat layak), ahli materi dengan skor 91% (layak). Berdasarkan hasil penilaian dari ahli materi dan ahli media video pembelajaran, dinyatakan sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian, berikut ini beberapa saran yang dapat diberikan peneliti adalah sebagai berikut :

1. Media pembelajaran berbasis video pembelajaran mata pelajaran konsentrasi desain permodelan dan informasi bangunan ini sebaiknya digunakan siswa untuk belajar mandiri dirumah dengan memanfaatkan alat teknologi yang sudah memiliki seperti laptop atau computer.
2. Media media pembelajaran berbasis video pembelajaran mata pelajaran konsentrasi desain permodelan dan informasi bangunan ini sebaiknya digunakan oleh guru dalam kegiatan belajar mengajar sehingga pembelajaran lebih bervariasi dan menarik.
3. Bagi penyelenggara sekolah diharapkan dapat mendukung penuh inovasi pembelajaran yang dimiliki setiap guru dalam pembelajaran dengan menggunakan berbagai teknologi yang begitu pesat saat ini.