

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kumpulan dari hasil penilitain daan pengembangan yang peniliti lakukan yaitu telah melakukan pengembangan media pembelajaran dengan produk media video tutorial menggambar teknik AutoCAD dasar. maka dapat disimpulkan:

1. Pengembangan media video tutorial menggambar teknik maufaktur pada kelas sebelas menggunakan model pengembangan borg and gall Dengan langkah yaitu: (1) pendahuluan analisis, (2) melakukan planing, (3) merancang desain, (4) melakukan validasi produk, (5) melakukan revisi produk awal, (6) melakukan uji coba kecil, (7) melakukan revisi uji coba kecil, (8) melakukan uji coba skala besar ( 9) produk akhir
2. Kelayakan media video tutorial menggambar teknik manufaktur (a) ahli media mendapatkan rerata presentase skor dengan 82% dengan kategori sangat layak. (b) ahli materi mendapatkan rerata presentase skor dengan skor 79.25% dengan kategori layak, (c) uji coba skala kecil mendapatkan rerata presentase keseluruhan dengam skor 82% dengan kategori sangat layak, (d) uji coba skala besar mendapatkan rerata presentase skor dengan sor 85% dengan kategori sangat layak. Berdasrkan hasil tersebut dapat disimpilkan bahwa media video tutorial menggambar teknik AutoCAD dasar layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

## 5.2. Saran

1. Guru hendaknya dapat mengembangkan media perangkat pembelajaran yang ada pada kelas pada mata pelajaran menggambar teknik AutoCAD dasar agar pada saat menyampaikan materi yang sulit bisa dapat mudah dipahami oleh siswa yang mengikuti proses belajar tersebut sehingga siswa tidak kebingungan saat menjalankan *software* AutoCAD.
2. Karena tujuan pengembangan media ini untuk belajar mandiri kepada siswa yang kurang memahami materi yang disampaikan melalui papan tulis atau tampilan poewer point yang disajikan guru di dalam kelas dan dapat mudah digunakan dan dipelajari baik dikelas maupun diluar kelas.