BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem yang dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul "Pembangunan Aplikasi Multimedia *Aircraft Component Turning* (Pemesinan Bubut) Untuk Kelas XI di SMKN 12 Bandung Teknik Pemesinan Pesawat Udara" yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi Multimedia *Aircraft Component Turning* (Pemesinan Bubut) Untuk Kelas XI di SMKN 12 yang telah dibangun dapat membantu para siswa kelas X dalam meningkatkan pemahaman terhadap materi pelajaran *aircraft component turning*. Hal ini disimpulkan berdasarkan hasil *pretest* dan *posttest* yang diberikan kepada 72 siswa dan siswi dengan hasil presentase kenaikan nilai rata-rata sebesar 5,7% dan dari hasil kuesioner dengan hasil presentase sebesar 85% yang menyatakan menyetujui dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan.
2. Aplikasi Multimedia *Aircraft Component Turning* (Pemesinan Bubut) Untuk Kelas XI di SMKN 12 yang telah dibangun dapat membantu guru dalam proses pembelajaran, khususnya dalam mensimulasikan pengoperasian mesin bubut. Hal ini dapat disimpulkan berdasarkan hasil wawancara kepada guru bpk Agus S selaku guru materi pelajaran *aircraft component turning*.
3. Aplikasi Multimedia *Aircraft Component Turning* (Pemesinan Bubut) Untuk Kelas XI di SMKN 12 yang telah dibangun dapat menjadi media tambahan untuk membantu siswa dan siswi khususnya mata pelajaran*aircraft component turning*

5.2 Saran

Dalam Pembangunan *Aircraft Component Turning* (Pemesinan Bubut) Untuk Kelas XI di SMKN 12 yang telah dibangun ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut guna memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran-saran terhadap pengembangan media pembelajaran ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan lebih banyak lagi animasi-animasi bergerak, agar semakin menarik.
2. Penambahan unsur interaksi dengan pengguna, agar pengguna semakin aktif terhadap aplikasi pembelajaran tersebut.
3. Penambahan unsur materi yang lebih dinamis agar semua siswa dari kelas X sampai XII dapat menggunakan aplikasi ini