BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem yang dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul "Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Teknik Listrik dan Elektronika Dasar Kelas X (Studi Kasus di SMK Teknik Industri Pembangunan Cimahi" yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Teknik Listrik Dan Elektronika Dasar yang telah dibangun dapat membantu para siswa kelas X dalam meningkatkan pemahaman terhadap materi pelajaran teknik listrik dan elektronika dasar. Hal ini disimpulkan berdasarkan hasil *pretest* dan *posttest* yang diberikan kepada 57 siswa dan siswi dengan hasil presentase kenaikan nilai rata-rata sebesar 14.
2. Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Teknik Listrik Dan Elektronika Dasar yang telah dibangun dapat membantu siswa dalam proses pembelajaran, khususnya dalam mensimulasikan teknik listrik dan elektronika dasar. Hal ini dapat disimpulkan berdasarkan hasil wawancara kepada guru yang bersangkutan.
3. Aplikasi Multimedia Sebagai Media teknik listrik dan elektronika dasar yang telah dibangun dapat menjadi media tambahan untuk membantu siswa dan siswi khususnya mata pelajaran teknik listrik dan elektronika dasar.

5.2 Saran

Dalam Pembangunan Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran teknik listrik dan elektronika dasar Untuk Siswa Kelas X di SMK Teknik Indistri Pembangunan Cimahi 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.