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 Kelistrikan Sepeda Motor Untuk Siswa Kelas XI di SMK Prakarya Internasional" yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Kelistrikan Sepeda Motor yang telah dibangun dapat memvisualisasikan prinsip kerja kelistrikan sepeda motor pada pembelajaran kelistrikan sepeda motor.
2. Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Kelistrikan Sepeda Motor yang telah dibangun dapat mengatasi masalah alat peraga yang tidak dapat dibawa pada saat proses pembelajaran teori, khususnya dalam mensimulasikan sistem kelistrikan sepeda motor.
3. Menjadikan aplikasi multimedia kelistrikan sepeda motor sebagai alat bantu para siswa kelas XI dalam meningkatkan pemahaman terhadap materi pelajaran kelistrikan sepeda motor. Hal ini disimpulkan berdasarkan hasil *pretest* dan *posttest* yang diberikan kepada 30 siswa dengan hasil persentase kenaikan nilai rata-rata sebesar 11.94 %.

5.2 Saran

Dalam pembangunan aplikasi multimedia interaktif kelistrikan sepeda motor untuk siswa kelas XI di SMK Prakarya Internasional ini terdapat beberapa kekurangan. Saran terhadap pengembangan media pembelajaran ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi multimedia interaktif kelistrikan sepeda motor ini dapat dikembangkan kembali agar guru dapat merevisi cara penyampaian materi dengan mengupload materi berupa video.

2. Simulasi pada aplikasi ini dapat ditambahkan dengan simulasi selain sepeda motor Honda.
3. Pada bagian evaluasi dapat ditambahkan soal yang berupa gambar dengan cara menambahkan fungsional *upload* gambar.
4. Khusus untuk evaluasi dapat digunakan pula soal - soal pemecahan masalah atau *problem solving*.