BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul "Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Fisika Di SMA Negeri 1 Cikalong Wetan" yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi Pembelajaran Interaktif pada Mata Pelajaran Fisika yang dibangun dapat membantu siswa dalam memahami materi mata pelajaran fisika kelas X.
2. Dengan adanya media atau simulasi yang interatif dapat menarik siswa untuk mempelajari mata pelajaran fisika.
3. Aplikasi Pembelajaran Interaktif pada Mata Pelajaran Fisika yang dibangun dapat meningkatkan minat, pemahaman dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran fisika kelas X. Dapat dilihat dari hasil *pretest* dan *posttest* yang diberikan kepada kelas kontrol dan kelas eksperimen yang menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa pada ranah kognitif setelah menggunakan aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Fisika.

5.2 Saran

Dalam Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Fisika 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 aplikasi pembelajaran ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Penambahan pembelajaran baru untuk melengkapi pembelajaran yang sudah ada, misalkan untuk mata pelajaran Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia, Pendidikan Agama Islam, Kewarganegaraan, IPS dll.
2. Aplikasi ini dikembangkan dengan tampilan 3D agar lebih terlihat seperti nyata dan lebih menarik.