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 Matematika Kelas VIII di SMPN 1 Binong" yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Matematika yang dibangun dapat membantu siswa dalam memahami materi mata pelajaran matematika kelas VIII
2. Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Matematika yang dibangun dapat meningkatkan nilai siswa pada mata pelajaran matematika kelas VIII. 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 Matematika.

5.2 Saran

Dalam Pembangunan Aplikasi Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas VIII 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. Aplikasi ini dikembangkan dengan tampilan 3D agar lebih terlihat seperti nyata dan lebih menarik.
2. Menambah simulasi pada tiap bab nya agar dapat siswa lebih memahami materi
3. Penambahan pembelajaran baru untuk melengkapi pembelajaran yang sudah ada, misalkan untuk mata pelajaran Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia, IPA, IPS dll.