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 Biologi kelas XI di SMA Negeri 17 Bandung" sebagai berikut :

1. Aplikasi pembelajaran interaktif Biologi ini dapat meningkatkan pemahaman siswa dalam memahami materi pada mata pelajaran Biologi kelas XI.
2. Aplikasi pembelajaran interaktif ini dapat memudahkan siswa dalam melakukan kegiatan simulasi atau praktikum peredaran darah, struktur tulang, dan sistem pernapasan pada pelajaran biologi kelas XI.

5.2 Saran

Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Biologi kelas XI di SMA Negeri 17 Bandung ini masih terdapat banyak kekurangan, dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu perlu pengembangan agar aplikasi lebih baik lagi dari sebelumnya. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi untuk kedepanya yaitu sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dikembangkan dengan lebih interaktif dengan menambahkan fitur seperti video, animasi dan tampilan 3D agar siswa lebih memahami bentuk objek pada materi biologi kelas XI.
2. Menambah simulasi pada setiap bab agar siswa dapat mengetahui simulasi apa saja yang ada di materi biologi kelas XI.