

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan aplikasi, maka hal-hal yang dapat disimpulkan dari pengembangan aplikasi ini adalah :

1. Aplikasi Pembelajaran Fisika SMA Kelas 3 sudah selesai dibuat dan aplikasi ini sudah dapat dijalankan sebagaimana fungsinya.
2. Terdapat sisi interaktif di beberapa materi dan simulasi, selain itu di akhir materi terdapat ujian nasional berupa pilihan ganda dan permainan pengetahuan seputar fisika.
3. Dengan penerapan animasi pada teori-teori fisika, pengguna dapat lebih mengerti apa yang dimaksud dari teori tersebut.
4. Dengan aplikasi ini, pengguna dapat lebih berinteraksi dengan aplikasi yang dibuat.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisa dan perancangan aplikasi ini, penulis menyarankan :

1. Penambahan simulasi yang interaktif agar pengguna dapat lebih memahami fisika dengan baik.
2. Penambahan soal ujian yang interaktif dan pemberian desain tampilan yang lebih menarik untuk lebih mendapatkan minat siswa-siswi dalam pelajaran fisika.
3. Untuk pengembangan aplikasi ini, penulis mengharapkan pembuatan aplikasi sistem berbasis web.