BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengujian beta berupa hasil pengujian pre test dan post test yang telah dilakukan diketahui bahwa terjadi peningkatan nilai siswa sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi, artinya aplikasi ini memudahkan siswa dalam memahami konsep fisika.
2. Berdasarkan pengujian beta berupa hasil pengujian kuesioner diketahui 81,0% siswa setuju bahwa aplikasi media pembelajaran ini menarik dan memotivasi siswa untuk belajar fisika.
3. Berdasarkan pengujian beta berupa hasil wawancara diketahui bahwa guru merasa terbantu dalam memberikan pengajaran di kelas.

5.2 Saran

Aplikasi media pembelajaran fisika kelas 11 mengunakan teknologi *augmented reality* ini masih dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan berbagai spesifikasi kebutuhan pengguna aplikasi yang harus dipenuhi dalam mencapai kinerja aplikasi yang lebih baik. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan :

1. Objek – objek 3D dapat dibuat lebih detail sesuai dengan contoh untuk rumus-rumus fisika.
2. Video materi dapat dibuat lebih lengkap dengan menambahkan contoh-contoh yang bersangkutan dengan materi.
3. Latihan dapat dibuat berdasarkan materi sehingga setiap materi memiliki sebuah latihan.