

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan tugas akhir mengenai Sistem Pembelajaran Adaptif Untuk Siswa SMA, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Sistem Pembelajaran Adaptif Untuk Siswa SMA telah berhasil dikembangkan menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan *user model* berupa pengetahuan (*knowledge*) serta tujuan dan tugas (*goals and tasks*).
- b. Sistem Pembelajaran Adaptif Untuk Siswa SMA dapat membantu siswa mendapatkan hasil belajar atau nilai yang lebih baik dibandingkan dengan menggunakan sistem pembelajaran konvensional.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem lebih lanjut, diharapkan sistem ini kedepannya dapat membuat fitur yang lebih fleksibel dan tampilan yang lebih menarik sehingga lebih mudah digunakan dan sesuai penggunaan di sekolah khususnya lingkungan SMA. Meninjau dari kekurangan sistem ini, bisa ditambahkan aktor *admin* yang berperan untuk mengelola soal yang dapat dikerjakan oleh siswa.