BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dan saran yang berguna bagi pembaca dalam pengembangan aplikasi ini agar menjadi lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses pembuatan dan pengujian alpha (*black box testing)* terhadap aplikasi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penulis berharap bahwa aplikasi pembelajaran matematika informatika ini dapat menjadi alat bantu dosen matakuliah dalam proses belajar mengajar.
2. Penulis berharap bahwa aplikasi matematika informatika ini dapat membantu mahasiswa dalam memahami materi matematika informatika dengan mudah dan cepat.
3. Setelah dilakukan pengujian alpha maka penulis dapat menyimpulkan bahwa aplikasi ini tidak terdapat kesalahan fungsionalitas dan sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan bagi pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi ini menjadi lebih baik lagi adalah :

1. Membuat aplikasi versi *online* agar aplikasi ini dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
2. Menambah fitur *update* yang terintegrasi dengan *database*, agar materi, soal latihan dan soal kuis dapat ditambah, dirubah, dan dihapus sesuai dengan kebutuhan.
3. Membuat suatu pengujian pembelajaran berbasis *game* agar terlihat lebih menarik lagi untuk dipelajari.