

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada uraian dari bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dibangun suatu aplikasi *e-learning* matematika untuk siswa kelas VII (semester I), yang memiliki fasilitas daftar siswa baru, forum, materi yang akan dibahas beserta contoh soal dan penyelesaiannya dan video, ujian dengan fungsi random dan nilai sebagai tolak ukur kemampuan siswa.
2. Aplikasi *e-learning* matematika untuk siswa kelas VII (semester I) ini ditujukan bagi siswa kelas VII (semester I) yang ingin belajar matematika bersama guru dan siswa lainnya tanpa kendala kondisi, ruang dan waktu.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran yang akan disampaikan kepada

pengembang sistem untuk membuat sistem ini untuk menjadi lebih baik lagi yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi *e-learning* matematika untuk siswa kelas VII (semester I) ini akan lebih baik jika ditambah dengan materi lainnya.
2. Aplikasi *e-learning* matematika untuk siswa kelas VII (semester I) ini akan lebih baik jika ditambah dengan chatting sehingga bias mengetahui siapa yang online untuk diajak berdiskusi di *chat room* ataupun forum.
3. Aplikasi *e-learning* matematika untuk siswa kelas VII (semester I) ini akan lebih baik jika menggunakan bahasa pemrograman ajax pada bagian materi sehingga bisa lebih *efisien* ketika banyak pengguna.