BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *e-learning* ini menunjang kegiatan belajar mengajar di dalam kelas, sehingga memudahkan guru dalam menyampaikan materi pelajaran dan siswa untuk mendapatkan informasi dan materi pelajaran.
2. Aplikasi *e-learning* ini menyediakan forum *online* sebagai alternatif media komunikasi guru dan siswa untuk berinteraksi dan berdiskusi mengenai materi pelajaran guna memaksimalkan pemahaman siswa.
3. Aplikasi *e-learning* ini memudahkan guru untuk melihat hasil belajar siswa yang berguna untuk memantau perkembangan siswa dalam memahami suatu materi pelajaran.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *web e-learning* ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain :

1. Aplikasi harus dapat diakses dari *mobile* dengan mudah agar siswa lebih mudah dalam medapatkan informasi maupun materi pelajaran
2. Menambahkan fasilitas *video conference* dan *chatting* agar bisa lebih maksimal dalam membantu proses belajar-mengajar
3. Aplikasi *E-learning* memiliki data yang seluruhnya terintregasi dengan Sistem Akademik Sekolah