BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini, akan dijelaskan tentang isi dari hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan diberikan untuk dipergunakan bagi pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan.

1. Aplikasi *e-learning* ini membantu memaksimalkan pemberian materi terutama saat guru berhalangan hadir.
2. Aplikas i *e-learning* ini dapat membantu memfasilitasi proses belajar siswa dengan adanya kelompok belajar.
3. Aplikasi *e-learning* ini memudahkan komunikasi antar guru dan siswa dengan adanya forum sebagai sarana diskusi bagi guru dan siswa.
4. Aplikasi ini memudahkan siswa untuk mendapatkan dan memahami materi pelajaran dalam bentuk yang lebih menarik baik dalam berupa teks, gambar maupun video.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *e-learning* ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya.

1. Perlu dikembangkan lebih lanjut tentang monitoring yang digunakan untuk memonitoring aktifitas diskusi guru dan siswa.
2. Menambahkan fasilitas *video conference* dan *chatting* agar bisa lebih maksimal dalam membantu proses belajar-mengajar.

3. Menambahkan fasilitas RSS *Feed*. RSS *Feed* memudahkan pengguna agar selalu dapat mengetahui ringkasan konten terbaru dari situs tertentu tanpa harus terlebih dahulu mengunjungi situs tersebut.