BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

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

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya adalah :

1. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat mendukung pembelajaran saat guru atau siswa berhalangan hadir di kelas.
2. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memfasilitasi para guru untuk memberikan tugas dan materi tambahan sesuai dengan silabus kepada siswa.
3. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat menyediakan media komunikasi antara guru dan siswa di luar jam pelajaran melalui forum diskusi untuk membahas materi pelajaran.
4. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat membantu kepala sekolah dalam memantau kemampuan para siswanya.

V.2 Saran

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

1. Menambahkan fitur s*ynchronous e-learning* seperti *chatting* dan *video call* untuk berkomunikasi secara langsung antara guru dan siswa.
2. Menambahkan sosial media yang terhubung dengan akun lain seperti facebook, twitter dan lain-lain.

3. Mengembangkan tampilan dan fitur yang telah ada sehingga lebih menarik dan lebih mudah digunakan.
4. Mempunyai server sendiri agar pemakaian *e-learning* menjadi lebih maksimal.