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 mempermudah guru dalam memberikan materi kepada siswa ketika berhalangan untuk hadir di kelas
2. Aplikasi *e-learning* ini mempermudah siswa mendapatkan dan memahami materi pelajaran yang diberikan oleh guru
3. Apikasi *e-learning* ini mempermudah kepala sekolah dalam melakukan pemantauan nilai rata-rata siswa.

5.2 Saran

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

1. Menambahkan fasilitas penyimpanan data massal (*repository*) mencakup materi yang sudah diunggah guru sehingga pada nantinya dapat dilihat oleh semua pihak peserta akademik sebagai acuan pra-pembelajaran
2. Menambahkan fitur pencarian data dengan menggunakan metode indexing, tagging, dan filtering sehingga memudahkan pencarian data lebih cepat jika mencakup banyak data yang akan dicari.
3. Menerapkan metode *synchronous* yang memungkinkan dilakukannya pembelajaran secara langsung antara guru dan siswa dalam waktu bersamaan.