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 memudahkan guru dalam menyampaikan bahan ajar ketika berhalangan hadir dengan memanfaatkan teknologi *online* yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
2. Aplikasi *e-learning* ini mengatasi keterbatasan waktu belajar di kelas sehingga memudahkan siswa dalam memperoleh bahan ajar dan tugas diluar kelas.
3. Aplikasi *e-learning* ini memfasilitasi guru untuk menyiapkan latihan-latihan soal yang akan di b
4. erikan kepada siswa, kemudian bisa dilakukan secara *on-line* dan siswa bisa mengaksesnya dari mana saja pada waktu yang sudah ditentukan.
5. Aplikasi *e-learning* ini dapat memfasilitasi kepala sekolah untuk memonitoring keaktifan guru dan nilai rata-rata tiap kelas.

5.2 Saran

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

1. Menambah fasilitas *chatting* dan *private message* sehingga pembelajaran dapat dilakukan secara interaksi langsung antar pengguna aplikasi.

2. Membuat kuisioner secara *online* untuk memonitoring kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.
3. Menambahkan fitur pencarian data dengan menggunakan metode indexing, dan filtering sehingga memudahkan pencarian data lebih cepat jika mencakup banyak data yang akan dicari.