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 ini belum sepenuhnya menjadi sarana pendukung dalam pembelajaran dikarenakan fitur ulangan masih belum bisa kembali ke waktu terakhir kali mereka ulangan apabila koneksi jaringan terputus.
2. Aplikasi ini memudahkan untuk unduh dan unggah materi/referensi materi pembelajaran.
3. Aplikasi ini memudahkan siswa untuk mengetahui kemampuan mereka dalam menguasai suatu pelajaran dengan mengikuti ujian *online* dengan melihat nilai ulangan yang telah dikerjakan.

5.2 Saran

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

1. Menambahkan gambar-gambar untuk membantu lebih memahami dan lebih interaktif
2. Untuk menguasai sebuah ilmu bukan hanya melihat dari nilai, tetapi juga dari materi. Untuk menetukan bobot materi sebaiknya soal dibuat oleh koord. Masing-masing mata pelajaran dan dibagi menjadi 3 tingkatan kesulitan yaitu mudah, sedang dan susah.

3. .Fitur ulangan *online* saat ini belum bisa mengatasi masalah apabila jaringan internet terputus, yang mengakibatkan sistem membaca siswa telah mengerjakan ulangan walaupun belum selesai. Kedepannya diharapkan apabila hal tersebut terjadi maka waktu ulangan kita yang terakhir akan disimpan dalam log dan dapat melanjutkan kembali setelah koneksi jaringan tersambung.