BAB V
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.

V.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi ini membantu guru dalam memberikan bahan ajar sekalipun guru berhalangan hadir sehingga guru tidak perlu menjelaskan materi yang tertinggal pada pertemuan sebelumnya.
2. Aplikasi ini membantu siswa dalam mendapatkan referensi pendukung yang sesuai dengan silabus mata pelajaran kapanpun dan dimanapun.
3. Aplikasi ini membantu siswa dan guru dalam berkomunikasi melalui sebuah media berupa forum diskusi agar siswa maupun guru dapat melakukan tanya jawab atau diskusi dalam memahami suatu materi.
4. Aplikasi ini menyediakan layanan bagi orangtua untuk memonitor perkembangan prestasi akademik yang telah dicapai oleh siswa.

V.2 Saran

Aplikasi *E-learning* ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun beberapa saran agar aplikasi *E-learning* ini dapat berjalan dengan lebih baik lagi yaitu :

1. Latihan soal yang ada pada aplikasi *E-learning* ini hanya menggunakan pilihan ganda, diharapkan kedepannya latihan soal ini tidak hanya berupa pilihan ganda melainkan menyediakan pilihan yang lainnya juga.

2. Menambahkan fasilitas *chatting* untuk membantu komunikasi antara guru dan siswa serta sesama siswa sehingga pembelajaran dapat dilakukan dengan berinteraksi langsung.
3. Menambahkan fasilitas ujian berkala per semester maupun per beberapa bulan tergantung kebutuhan.
4. Tampilan pada aplikasi *E-learning* ini masih sangat sederhana, sehingga perlu ditambahkan fitur-fitur yang dapat membuat tampilan aplikasi ini lebih menarik lagi.