BAB V

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.

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *web e-learning* dapat memfasilitasi kebutuhan interaksi pembelajaran atara guru dan siswa diluar kelas dapat terpenuhi. Menyediakan sarana komunikasi berupa forum agar guru maupun siswa dapat berkomunikasi dimanapun dan kapanpun tanpa terbatas oleh waktu dengan membahas sebuah topik yang telah dibuat oleh guru sebelumnya
2. Aplikasi *web e-learning* dapat memberikan kemudahan dan keleluasaan kepada guru dalam melakukan aktifitas pembelajaran seperti pemberian materi, tugas, dan soal-soal latihan.

3. Siswa dapat melakukan pengunduhan materi serta tugas sebagai bahan pembelajaran siswa, pengerjaan soal-soal latihan, dan pengumpulan tugas dimanapun dan kapanpun selama memiliki koneksi *internet*.

V.2 Saran

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

1. Menambahkan fasilitas dengan metode *Synchronous Training* yaitu dengan menciptakan kelas *virtual*, sehingga pembelajaran guru dan siswa dapat berinteraksi langsung selama terhubung dengan koneksi *internet*.
2. Menambahkan fasilitas RSS *Feed*. RSS *Feed* memudahkan pengguna agar selalu dapat mengetahui ringkasan konten terbaru dari situs tertentu tanpa harus terlebih dahulu mengunjungi situs tersebut.
3. Membuat kuisioner secara online untuk me kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.