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. Melalui sistem *e-learning*, dapat memudahkan bagi guru dalam mendistribusikan atau menyampaikan materi dan tugas kepada siswa/i ketika guru berhalangan hadir.
2. *E-learning* SMK Komputer Abdi Bangsa Sukabumi dapat memfasilitasi kebutuhan interaksi pembelajaran atara guru dan siswa diluar kelas dapat terpenuhi. Menyediakan sarana komunikasi berupa forum diskusi sehingga siswa/i dapat lebih aktif dan menggali pengetahuan.
3. *E-learning* SMK Komputer Abdi bangsa Sukabumi dapat memudahkan bagi kepala sekolah untuk memonitoring aktifitas guru dengan grafik statistik.

5.1 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 kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.