BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan 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 *e-learning* ini dapat memberikan kemudahan dalam proses pembelajaran dimana pelaksanaan pembelajaran tidak hanya dilakukan didalam kelas saja tetapi bisa dilakukan diluar kelas seperti penyampaian materi pelajaran dan tugas, pengumpulan tugas, pengerjaan latihan soal serta komunikasi antara guru dan siswa/i.
2. Aplikasi *e-learning* ini dapat memberikan kemudahan dan keleluasaan kepada guru dalam melakukan aktifitas pembelajaran seperti pemberian materi pelajaran, tugas dan latihan soal ketika berhalangan hadir. Memudahkan siswa dalam menerima dan memahami materi pelajaran, tugas dan latihan soal ketika berhalangan hadir.
3. Aplikasi *e-learning* ini dapat memfasilitasi kebutuhan interaksi dalam proses belajar mengajar antara guru dan siswa/i. Menyediakan sarana komunikasi berupa forum agar guru dan siswa dapat berkomunikasi dimanapun dan kapanpun tanpa terbatas oleh waktu selama memiliki koneksi internet.

V.2 Saran

E-learning ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan

penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar *e-learning* ini dapat berfungsi dengan lebih baik lagi yaitu :

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. Membuat kuisioner secara online untuk mengukur kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.