# 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 memberikan kemudahan dan keleluasaan kepada guru dalam melakukan aktifitas pembelajaran seperti pemberian materi, tugas, dan latihan soal.
2. Siswa dapat melakukan pengunduhan materi serta tugas sebagai bahan pembelajaran siswa, dan pengumpulan tugas dimanapun dan kapanpun selama memiliki koneksi internet.
3. Aplikasi *web e-learning* dapat memfasilitasi kebutuhan interaksi pembelajaran atara guru dan siswa diluar kelas dapat terpenuhi. Menyediakan sarana komunikasi berupa kirim pesan agar guru maupun siswa dapat berkomunikasi dimanapun dan kapanpun tanpa terbatas oleh waktu.

## 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 kuesioner secara online untuk mengukur kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.
3. Menambahkan fasilitas *chatting* agar proses komunikasi menjadi lebih mudah.