BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi *e-learning* membantu guru dalam menyampaikan modul/materi pelajaran dan tugas ketika guru berhalangan hadir dengan menggunakan fitur *upload* dan *download* modul/materi pelajaran dan tugas, sehingga siswa dapat menerima modul/materi pelajaran dan tugas ketika guru berhalangan hadir, selain itu siswa dapat dengan mudah mengumpulkan tugas kepada guru yang bersangkutan.
2. Aplikasi *e-learning* ini memudahkan guru dan siswa dalam berdiskusi karena menyediakan forum diskusi *online* sebagai alternatif media komunikasi guru dan siswa untuk berinteraksi dan berdiskusi mengenai materi pelajaran guna memaksimalkan pemahaman siswa. Selain itu siswa menjadi lebih proaktif dalam menyerap materi-materi pelajaran yang diberikan oleh guru serta siswa lebih berani mengemukakan pendapat dan pertanyaan sehingga pemahaman siswa terhadap materi pelajaran menjadi lebih baik.

5.2 Saran

Aplikasi *e-learning* pada SMPN 2 Wanayasa masih dapat dikembangkan lagi. Dibawah ini adalah beberapa saran untuk pengembangan aplikasi *e-learning* SMPN 2 Wanayasa, yaitu :

1. Perlunya pelatihan (*training*) dan sosialisasi dari pihak sekolah kepada guru-guru maupun siswa didiknya mengenai aplikasi *e-learning* ini.
2. Aplikasi *e-learning* ini memerlukan *maintenance* secara rutin agar aplikasi ini dapat selalu mengikuti perkembangan kurikulum pembelajaran yang selalu berubah-ubah
3. Aplikas*i e-learning* ini juga masih dapat ditambahkan dengan fitur-fitur multimedia yang berhubungan dengan kebutuhan pembelajaran dan sekolah.
4. Menambahkan fasilitas *video conference* dan *chatting* agar bisa lebih maksimal dalam membantu proses belajar-mengajar.
5. Membuat kuisioner secara online untuk menilai kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan *monitoring* peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.
6. Perlunya dilakukannya tindakan antisipasi pembackupan data secara berkala agar data-data penting tetap aman.
7. Dengan perkembangan teknologi yang sangat cepat, sistem keamanan aplikasi ini juga harus selalu ditingkatkan agar kerahasiaan data-data SMPN 2 Wanayasa tetap terjaga.