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

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah penulis sampaikan pada bab sebelumnya. Maka di dapatlah suatu kesimpulan untuk membuat fasilitas e-learning, yang berfungsi sebagai :

1. Aplikasi *web e-learning* dapat memberikan fasilitas yang berisi materi pelajaran yang dibuat oleh guru sehingga memperbanyak referensi dalam proses belajar siswa.
2. Aplikasi web e-learning dapat menyediakan arsip tugas, materi dan nilai yang tersusun dengan rapi dan sistematis.
3. Aplikasi *web e-learning* memberikan jawaban dan kemudahan belajar untuk siswa yang melakukan praktek kerja lapangan, sehingga siswa bisa ikut pelajaran secara online.

5.2 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 kelas *virtual*, sehingga pembelajaran guru dan siswa dapat berinteraksi langsung selama terhubung dengan koneksi internet.
2. Membuat laporan hasil belajar siswa online untuk mempercepat informasi nilai yang diberikan kepada siswa.
3. Menambahkan fasilitas *video conference* agar proses pembelajaran dapat dilakukan di tempat berbeda dalam waktu yang sama.