

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa yang telah dijelaskan dalam laporan ini maka dapat disimpulkan berbagai hal sebagai berikut :

- a. Waktu yang kurang membuat materi pelajaran yang disampaikan oleh guru tidak mencapai target dan membuat siswa kurang memahami pelajaran yang ingin disampaikan. Berdasarkan hal tersebut disediakan fasilitas bagi guru untuk memasukan materi-materi tambahan dan juga soal-soal tugas, sehingga siswa dapat lebih mudah mengerti mengenai pelajaran yang disampaikan.
- b. Fitur-fitur utama seperti pemberian materi, pemberian tugas, pemberian nilai dan forum diskusi sangat bermanfaat bagi pengguna dan menunjang poses pembelajaran.
- c. Dengan adanya aplikasi e-learning diharapkan proses belajar mengajar dapat berlangsung tidak hanya didalam kelas sehingga kualitas siswa dan guru serta proses belajar mengajar menjadi lebih baik. Dimana aplikasi ini hanya sebagai fasilitas pendukung sistem pembelajaran di SMK Negeri 1 Pangkalpinang tidak menggantikan proses belajar yang selama ini ada didalam kelas.

5.2 Saran

Sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut, maka disarankan untuk :

- a. Penambahan fitur kuis online yang sangat bermanfaat untuk mengetahui tingkat pemahaman suatu materi pelajaran yang telah diberikan.
- b. Dari hasil penelitian, dapat diketahui bahwa program moodle ternyata memiliki banyak keuntungan apabila diaplikasikan secara nyata namun untuk membangun program tersebut dibutuhkan beberapa hal yang menunjang agar program tersebut dapat berfungsi secara maksimal, diantaranya adalah :

- 1) Tenaga ahli yang menguasai bidang komputer untuk mengelola sistem *e-learning* yang telah diimplementasikan.
- 2) Diperlukan koneksi internet yang dapat berjalan secara 24 jam *non-stop*.
- 3) Diperlukan tenaga listrik yang terus menyala.
- 4) Diperlukan sebuah *server* yang dapat menyimpan data yang cukup besar, mengingat jumlah siswa dan bahan materi akan terus bertambah.