BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai aplikasi e-learning berbasis moodle pada jaringan LAN dengan sistem operasi linux ini maka didapatlah beberapa kesimpulan dan saran yaitu sebagai berikut :

4. 1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini yaitu untuk memecahkan masalah-masalah sebagai berikut :

a. Sistem pembelajaran sebelumnya adalah menggunakan metode pembelajaran secara terpusat yang berlangsung secara searah. Metode pembelajaran seperti ini terkadang membuat siswa merasa jenuh untuk memahami apa yang telah diajarkan oleh guru. Metode searah ini memiliki keterbatasan waktu belajar mengajar di kelas sehingga menghalangi para guru dalam memberikan semua materi kepada siswa. Pada metode ini juga kurang adanya komunikasi antara guru dan siswa.
b. Dengan adanya aplikasi e-learning ini adalah sebagai media pembantu pembelajaran mata pelajaran komputer sehingga siswa dapat mengakses materi dimana saja dan kapan saja. Dengan adanya aplikasi e-learning tersebut diharapkan dapat mengurangi kelemahan-kelemahan yang ada pada system sebelumnya.
c. Pada tahap implementasi ini siswa dapat mengakses materi mengerjakan latihan dan tugas dimana saja dan kapan saja. Dan guru dapat menginputkan materi, latihan dan tugas yang bias dikerjakan oleh siswa.
d. Pada tahap pengaplikasian e-learning ini admin bertugas menginputkan data guru, siswa, admin, kelas, mata pelajaran, dan pengumuman.
e. Aplikasi e-learning yang telah dibangun dapat mengolah materi-materi serta soal-soal secara digital serta menyediakan fasilitas upload dan download materi antara guru dan murid.

4. 2. Saran

Untuk lebih mengefektifkan website e-learning ini penulis atau peneliti mengusulkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan yaitu adalah sebagai berikut :

a. Belum adanya laporan traffic pengunjung web ini.
b. Belum tersedianya video tutorial pada aplikasi ini.
c. Belum adanya pengolahan nilai akhir raport.
d. Belum ada fasilitas forum di aplikasi ini.
e. Belum ada file materi yang berbentuk flash dan video.
f. Belum adanya media komunikasi chatting.
g. Belum adanya fasilitas untuk mengelolaan RSS Feed.
h. Belum tersedianya fasilitas untuk mengganti template sesuai pengguna.
i. Belum terhubung ke jaringan internet.
j. Belum memiliki server sendiri.