

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan materi diatas tentang perancangan dan implementasi aplikasi e-learning berbasis web pada jaringan intranet dapat diambil kesimpulan bahwa sistem telah mampu untuk :

1. Melakukan upload dan download materi atau tugas harian siswa.
2. Melakukan upload tugas user siswa.
3. Melakukan ujian offline dengan 3 kategori yaitu pilihan ganda, essay, dan listening yang dapat dikerjakan oleh siswa.
4. Mengoreksi dan menampilkan langsung hasil ujian siswa yang telah dikerjakan.

5.2 Saran

Setelah dilakukan implementasi dan pembahasan sistem e-learning pada bab iv, penulis berharap sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran sebagai berikut :

1. Sistem e-learning dapat dikembangkan dalam bentuk online.
2. Menambahkan file ekstensi upload dan download materi atau tugas yang pada sistem hanya dapat melakukan upload dan download *.doc*, *.pdf*, *.jpg*, dan *.png*.

3. Aplikasi e-learning dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi random soal ujian pada fitur ujian.
4. Sistem e-learning dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi cek jawaban oleh siswa guna mereview kembali jawaban.
5. Pada fitur ujian juga dapat ditambahkan gambar maupun animasi.
6. Menambahkan jenis ujian seperti Multiple Answers, True-False test, Matching test, Completion test dan lain-lain.
7. Menambahkan file ekstensi lain untuk video tutorial karena sistem hanya dapat memutar *flv* saja.

