

## BAB V

### PENUTUP

---

#### 5.1.KESIMPULAN

Dari perancangan yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Di dalam tugas akhir ini dihasilkan sistem *e-Learning* untuk mata kuliah Sistem Operasi yang dapat digunakan sebagai alternatif pembelajaran mahasiswa untuk materi mata kuliah Sistem Operasi.
2. *e-Learning* berisi informasi mengenai isi pelajaran dan memiliki suatu fitur yang dapat digunakan untuk menampung pemikiran, baik pertanyaan maupun saran, dari peserta didik yang menggunakan *e-Learning*.

#### 5.2.SARAN

Perancangan *e-Learning* mata kuliah Sistem Operasi ini masih terdapat kekurangan-kekurangan, yaitu :

1. Materi kuliah Sistem Operasi yang disajikan dalam *e-Learning* ini hanya sebuah rangkuman penulis dari buku Sistem Operasi edisi kedua karangan Ir. Bambang Haryanto yang diterbitkan oleh Penerbit Informatika Bandung dan untuk selanjutnya dapat diperbarui sesuai dengan perkembangan materi kuliah yang bersangkutan.
2. Data soal-soal yang ditampilkan dalam *e-Learning* ini hanya khusus untuk soal-soal yang berbentuk cerita tidak dapat disertai dengan gambar maupun diagram.

3. *e-Learning* ini tidak bisa secara otomatis menyeleksi data pertanyaan-pertanyaan yang masuk sehingga memungkinkan banyaknya pertanyaan-pertanyaan yang tidak berhubungan dengan materi kuliah sistem operasi.

Dari permasalahan tersebut, terdapat saran-saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya pembelajaran lebih lanjut mengenai pemrograman yang digunakan dalam perancangan ini, sehingga dapat menampilkan semua data soal-soal yang berbentuk cerita maupun soal-soal yang menyertakan gambar ataupun diagram.
2. Perlunya pengawasan yang sering dari pihak dosen/adiministrator melalui fasilitas menu *Update* untuk segera menghapus data pertanyaan yang tidak berhubungan dengan *e-Learning* ini.

