

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan keseluruhan materi yang ada pada bab – bab sebelumnya dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem *E-Learning* Berbasis *Web* Menggunakan *Framework Code Igniter* Pada Universitas Widya Dharma Klaten” serta dengan selesainya penyusunan skripsi dan pembuatan sistem ini maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam merancang sebuah sistem informasi *e-learning* berbasis *web* di Universitas Widya Dharma harus melalui tahap – tahap seperti pembuatan *database*, penulisan kode program, pengujian terhadap kode program yang telah dibuat, melakukan penilaian terhadap kinerja dan kelayakan sistem, melakukan pemeliharaan sistem secara berkala agar fungsi sistem tetap terjaga.
2. Sistem informasi *e-learning* berbasis *web* ini dapat digunakan oleh dosen sebagai media untuk bertukar informasi dan sebagai sarana informasi kepada mahasiswa.
3. Di dalam sistem ini terdapat dua jenis hak akses, yaitu dosen dan mahasiswa :
  - a. Dosen, merupakan *user* yang memiliki hak akses untuk upload materi.

- b. Mahasiswa, merupakan *user* yang memiliki hak akses untuk mendownload materi yang bersifat pribadi.

## 5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi ini tentu saja masih terdapat banyak kekurangan yang masih dapat disempurnakan pada waktu yang akan datang. Beberapa saran dari penulis di bawah ini perlu menjadi pertimbangan agar sistem ini dapat lebih sempurna lagi dan bisa melayani dosen dan mahasiswa dengan lebih baik lagi. Berikut saran yang penulis berikan, di antaranya :

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih kompleks.
2. Sistem diharapkan terintegrasi dengan sistem KRS.

