

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tugas akhir yang dilakukan penulis dengan topik Pengarsipan Soal UTS/UAS Berbasis Web Studi Kasus Jurusan Teknik Informatika Universitas Widyatama, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- a. Aplikasi Pengarsipan Soal UTS/UAS Berbasis Web yang dibangun dapat memberikan sarana sebagai pengarsipan dan pencarian soal-soal UTS/UAS ataupun materi kuliah bagi para mahasiswa maupun dosen di Jurusan Teknik Informatika Universitas Widyatama, kemudian soal-soal UTS/UAS dan materi perkuliahan tersebut disediakan sebagai media pembelajaran sebelum menghadapi UTS/UAS pada semester mendatang.
- b. Aplikasi website yang dihasilkan dapat memfasilitasi para mahasiswa dalam mendapatkan beberapa soal UTS/UAS dan materi perkuliahan.
- c. Aplikasi yang dibangun memudahkan para dosen dalam *upload* soal-soal UTS/UAS dan materi perkuliahan karena aplikasi ini berbasis web yang dapat diakses melalui internet serta desain web yang *responsif* terhadap penggunaannya.
- d. Dengan mengaplikasikan fungsi penyaringan hak akses *user*, maka aplikasi ini dapat memfasilitasi kebutuhan *download* materi kuliah bagi para dosen dan mahasiswa, sedangkan fungsi *download* soal UTS/UAS dikhususkan hanya untuk mahasiswa.

6.2 Saran

Penulis menyadari banyak kekurangan pada aplikasi berbasis web yang dibangun, maka dari itu penulis tidak lupa menyampaikan saran-saran pada bagian ini. Adapun saran –saran yang ingin disampaikan penulis adalah sebagai berikut :

- a. Pengguna aplikasi ini atau *user* diharapkan dapat menggunakan berbagai menu dan fasilitas yang ada di dalamnya agar dapat mengoptimalkan proses berlatih dan belajar.
- b. Aplikasi ini belum menyediakan *live chat* untuk memudahkan para *user* lebih berinteraksi secara langsung, sehingga jika dilakukan pengembangan sistem berikutnya aplikasi ini diharapkan dapat lebih dikembangkan dan dilengkapi baik dari segi *content* ataupun fasilitas.
- c. Aplikasi ini belum dilengkapi sistem *backup* atau *restore data*, disarankan untuk menggunakan *hosting* yang mempunyai fitur yang memudahkan dalam pengaksesan *database* seperti fasilitas CPanel.