BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Pada tugas akhir ini, sudah dilakukan tahapan-tahapan pengembangan sistem, mulai dari tahapan analisis, kemudian dilanjutkan dengan perancangan sistem yang diimplementasikan dalam bentuk waterfall perkuliahan jarak jauh. waterfall dirancang dan telah memenuhi *use case* pada sistem dan aspek lainnya.
2. Sistem pembelajaran jarak jauh berbasis web yang dihasilkan sudah berjalan baik dan sudah dilakukan pengujian untuk menerapkapkan ujian online. Sejauh ini belum ditemukan masalah yang berarti.
3. Rancangan sistem pembelajaran jarak jauh berbasis web ini sekiranya dapat memberikan gambaran tentang pengembangan sistem dan metode mutakhir masa depan dalam dunia pendidikan.
4. Sistem ini akan diterapkan untuk memberikankan dukungan proses perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia
5. Sistem pembelajaran jarak jauh ini akan memberikan manfaat yang besar kepada Universitas Komputer Indonesia karena akan menciptakan pola belajar yang yang lebih realtimebagi siswa.
6. Sistem ini akan memberikan kemudahan pada para pengajar / dosen Universitas Komputer Indonesia dalam memberikan materi perkuliahan dan ujian online.

7. Materi perkuliahan berupa file yang diuploadkan ke server tidak akan memberatkan database server, karena data dalam field hanya berupa data file bukan content materi.

6.1 Saran

Sistem pembelajaran jarak jauh berbasis web ini sangat potensial sekali duntuk dikembangkan di Universitas Komputer Indonesia, dikarenakan Jurusan ini merupakan jurusan yang sangat berkaitan karena menjadikan teknologi informasi sebagai *"core business"* nya.

Pada sistem yang dirancang ini masih belum sempurna, baik dari sisi content maupun sisi teknologi pendukungnya. Belum bisanya menggunakan jawaban Banyak pilihan dengan banyak jawaban benar (Multiple choice multipleanswer) benar atau salah pada ujian online yang di terapkan

Penambahan aplikasi yang berkaitan dengan interaksi manusia dengan sistem dan manusia dengan manusia dalam sistem pembelajaran berbasis web ini, sangat diperlukan sekali. Sehingga sisi humanisme nya akan lebih terasa.