

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dihasilkan suatu sistem informasi tugas akhir berbasis *web* dengan implementasi sistem pakar yang dapat memberikan *improvement* (perbaikan) terhadap sistem pelaksanaan tugas akhir aktual di JTI FTUA. Perbaikan tersebut antara lain :

1. Aliran informasi lebih jelas
2. Penyimpanan data tidak memakan tempat
3. Manajemen aset mudah
4. Pencarian data lebih cepat
5. Keamanan data lebih terjamin
6. Dapat diakses kapanpun dan dimanapun (dalam jangkauan internet)
7. Pengolahan data dilakukan secara komputasi
8. Pengambilan keputusan lebih cepat

Berdasarkan *improvement* diatas besar harapan agar sistem informasi tugas akhir berbasis *web* dengan implementasi sistem pakar dapat diimplementasikan di JTI FTUA

6.2 Saran

Saran untuk penelitian serupa kedepannya adalah :

1. Perancangan sistem informasi tugas akhir berbasis *web* menggunakan sistem pendukung keputusan. Sehingga kita dapat membandingkan hasil yang didapatkan oleh kedua metode ini (sistem pakar dan sistem pendukung keputusan).
2. Perlu dipertimbangkan untuk membuat menu penambahan *keyword* TI sehingga mahasiswa yang *keyword* tugas akhirnya tidak terdaftar pada sistem, dapat mendaftarkannya langsung pada aplikasi tersebut. Karena pada sistem usulan saat ini belum mengakomodir menutersebut.