

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian yang berupa *test case* dan *User Acceptance Test* pada Aplikasi Monitoring Status PC Berbasis Web pada Laboratorium Fakultas Teknologi Informasi, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *monitoring* ini divisualisasikan dengan sebuah denah lab FTI pada menu home, sehingga Kepala Lab dan Staff Lab dapat memantau lab FTI dengan mudah dan cepat. Sehingga aplikasi ini dapat membantu kebutuhan Kepala Lab dan Staff Lab dalam memantau Lab FIT secara keseluruhan, dilihat dari hasil uji kepada pengguna aplikasi dengan presentase 40% menjawab setuju dan 60% menjawab sangat setuju.
2. Aplikasi *monitoring* ini dapat mengetahui status *active* dan *inactive* seluruh komputer pada sebuah lab. Sehingga memudahkan Kepala Lab dan Staff Lab tanpa harus melakukan pengecekan secara manual, dilihat dari hasil uji kepada pengguna aplikasi dengan presentase 53.33% menjawab setuju dan 46.67% menjawab sangat setuju.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil pembangunan tugas akhir dengan judul Aplikasi Monitoring Status PC Berbasis Web pada Fakultas Teknologi Informasi ini, terdapat saran yang diharapkan dapat dicapai pada pengembangan sistem selanjutnya diantaranya Kepala Lab dan Staff Lab dapat mematikan komputer secara langsung melalui sistem tanpa harus mematikan secara manual ke lab tersebut.