

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan pada hasil pembahasan pada bab sebelumnya, maka dihasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- Pelaporan berita acara pelaksanaan praktikum masih menggunakan formulir, yang terkadang hilang maka solusinya adalah pelaporan berita acara pelaksanaan praktikum menggunakan Sistem, sehingga data terekap dengan jelas.
- Bila terdapat komplain, komplain di isikan pada formulir berita acara pelaksanaan praktikum, tetapi bila komplain yang membutuhkan selesai saat itu, maka perlu memanggil asisten laboratorium langsung maka solusi yang diusulkan adalah komplain langsung dimasukan ke sistem dan segera di tindak lanjuti oleh Asisten Laboratorium.
- Rekap aktifitas asisten praktikum yang menggunakan formulir, yang terkadang hilang maka solusi yang diusulkan adalah rekap aktifitas asisten praktikum selama praktikum menggunakan sistem, sehingga data terekap dengan jelas.
- Proses peminjaman menggunakan surat perijinan maka solusi yang diusulkan dengan mengguakan sistem sehingga memudahkan untuk melakukan pengecekan dan peminjaman peralatan maupun laboratorium.
- Data *feedback* yang masih menggunakan sistem lain maka solusi usulan dengan *feedback* menggunakan sistem yang sama agar data terekap jelas setiap semesternya.

5.2. Saran

Sistem Informasi Administrasi Laboratorium ini memiliki kelemahan dan kekurangan. Untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis memberikan saran yang sangat bermanfaat dan dapat membantu sistem informasi administrasi laboratorium Fakultas Ilmu Terapan Telkom University untuk masa yang akan datang :

- Mencegah terjadinya *human error* maka diperlukannya sistem integrasi dan data terisi secara otomatis untuk pengisian data profil dan lainnya.

- Pengembangan selanjutnya akan lebih baik dapat diakses melalui mobile dan tidak menggunakan jaringan dalam kampus.
- Dibuatnya penjadwalan tersistem untuk Asisten Praktikum berjaga.