

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis akan memberikan kesimpulan yang didasari oleh hasil magang pada Biro Program Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Andalas, sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Akademik (SIA) adalah suatu komponen yang terdiri dari teknologi informasi. Dikelola oleh manusia (*user*) dengan prosedur kerja yaitu memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk mencapai suatu tujuan, yaitu demi kelancaran kegiatan administrasi pada bagian akademik Program Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Andalas.

SIA pada Biro Program Diploma III Fakultas Ekonomi dikelola oleh karyawan ICT yang berjumlah dua orang. SIA berfungsi untuk membantu tenaga pendidik (dosen) dan mahasiswa dalam melakukan administrasi untuk kegiatan perkuliahan. Seperti mempunyai profil mahasiswa dan dosen, mendapatkan jadwal kuliah, jadwal UTS dan UAS, absensi kehadiran perkuliahan, absensi UTS dan UAS. Juga membantu proses persyaratan mahasiswa yang akan melakukan ujian komprehensif seperti mendapatkan lembar transkrip nilai.

2. Beberapa masalah yang dialami *User* dalam menggunakan SIA adalah gangguan atau kesalahan jaringan yang menghambat kegiatan administrasi,

terlebih saat mahasiswa akan melakukan pengisian Kartu Rencana Studi (KRS). Selain itu *User* juga mendapati adanya mahasiswa yang mengalami kelas bentrok, kelas penuh, dan kelas dibatalkan.

3. Solusi dalam mengatasi masalah yang dialami adalah sebaiknya pihak LPTIK Unand terus berupaya memperbaiki kesalahan jaringan yang setiap semester selalu terjadi. Bagi mahasiswa yang mendapati kelas bentrok, kelas penuh, dan kelas dibatalkan agar langsung mengambil tindakan dengan cepat, jika terjadi kendala yang dirasa membingungkan untuk langsung bertanya dan meminta solusi kepada pegawai ICT.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, adapun saran yang ingin penulis sampaikan adalah:

1. Sebaiknya sistem jaringan intranet Universitas Andalas dan portal mahasiswa lebih ditingkatkan kembali agar tidak mengganggu kegiatan administrasi yang sedang berlangsung.
2. Sebaiknya dilakukan pengecekan berkala baik terhadap komponen-komponen demi mencegah kerusakan jaringan dikemudian hari.