

BAB V

ANALISIS

Dalam pelaksanaan Sistem Informasi Manajemen Administrasi yang sistematis dan terstruktur dengan baik. Tentunya semua komponen yang berhubungan dengan kegiatan administrasi akademik membutuhkan suatu informasi yang jelas, dan akurat yang dapat memberikan acuan data yang benar. Untuk itu sistem memerlukan acuan kegiatan yang jelas yang dapat diimplementasikan melalui sistem dan prosedur kerja.

5.1 Analisis Sistem Informasi Manajemen Administrasi Akademik.

Analisis ini dilakukan pada sistem informasi manajemen administrasi yang sedang berjalan pada fakultas, yaitu :

1. Proses Administrasi Perkuliahan Akademik.
2. Proses Administrasi Akademik Mahasiswa Kerja Praktek.
3. Proses Administrasi Akademik Mahasiswa Tugas Akhir.
4. Proses Administrasi dalam penelaahan & Evaluasi SAP

5.1.1 Proses Administrasi Perkuliahan Akademik.

Sistem dan prosedur pada proses administrasi perkuliahan akademik yang digunakan sekarang, masih menggunakan sistem dokumentasi. Dimana mahasiswa ingin mengambil KRS dan KHS waktu untuk melayani menjadi lama. Pada Sistem dan prosedur yang diusulkan adalah penambahannya tempat pengambilan dan pengembalian KRS.

Dimana mahasiswa baru tinggal mengisi dan mencetak (*Print out*) KRS lewat sistem informasi yang disediakan. Dan untuk mengetahui jadwal ujian tengah semester dan akhir semester mahasiswa diharapkan tinggal mencetak (*Print out*) lewat sistem informasi yang disediakan.

5.1.2 Proses Administrasi Akademik Mahasiswa Kerja Praktek.

Sistem dan prosedur pada proses administrasi akademik mahasiswa kerja praktek yang digunakan sekarang, masih menggunakan sistem dokumentasi. Dimana dokumentasi ini masih berupa form yang ditujukan kepada Pihak Jurusan. Pada Sistem dan prosedur Kerja Praktek yang diusulkan, Surat permohonan KP tinggal mengisi dan mencetak (*Print out*) lewat sistem informasi yang disediakan.

5.1.3 Proses Administrasi Akademik Mahasiswa Tugas Akhir.

Sistem dan prosedur pada proses administrasi akademik mahasiswa tugas akhir yang digunakan sekarang, masih menggunakan sistem dokumentasi. Dimana dokumentasi ini masih berupa form yang ditujukan kepada Pihak Jurusan. Pada Sistem dan prosedur Kerja Praktek yang diusulkan, Surat permohonan TA tinggal mengisi dan mencetak (*Print out*) lewat sistem informasi yang disediakan.

5.1.4 Proses Administrasi dalam penelaahan & Evaluasi SAP

Sistem dan prosedur pada proses administrasi dalam penelaahan & evaluasi SAP yang digunakan sekarang, masih menggunakan sistem dokumentasi. Dimana dokumentasi ini masih berupa form yang ditujukan kepada Pihak Jurusan dan dosen pengajar. Pada Sistem dan prosedur yang diusulkan, tinggal mengisi dan mencetak (*Print out*) lewat sistem informasi yang disediakan. Dan langsung tersimpan dalam sistem informasi.

5.2. Analisis Perancangan Sistem Informasi Manajemen Administrasi Akademik

Sistem Informasi Manajemen Administrasi yang ada masih menggunakan sistem manual baik itu dalam proses, data dan dokumen masih kurang sistematis dan terstruktur. Dan belum adanya sistem prosedur yang baku sehingga setiap personil masih ada yang belum dapat mengetahui pekerjaannya, dikarenakan didalam melaksanakan pekerjaannya tidak memiliki alur kerja. Sistem tersebut kurang efektif dan efisien terlebih lagi bila diandalkan dalam hal kecepatan, keakuratan, dan kekuatan. Untuk itu perlu dikembangkan lagi guna mengatasi permasalahan yang timbul dengan mengembangkan sistem informasi manajemen yang berbasis komputer yang didukung sistem manajemen database guna menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.