

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat mempengaruhi sebuah kegiatan di Perguruan Tinggi. Teknologi Informasi merupakan aspek yang sangat penting bagi Perguruan Tinggi untuk mendukung kelangsungan perkembangan Perguruan Tinggi, sehingga terdapat alasan bahwa informasi sangat dibutuhkan untuk mendukung kelangsungan perkembangan Perguruan Tinggi.

Apabila Perguruan Tinggi kurang mendapatkan informasi dalam waktu tertentu, Perguruan Tinggi akan mengalami ketidakmampuan dalam mengontrol sumber daya, sehingga untuk mengambil keputusan-keputusan strategis sangat terganggu yang pada akhirnya akan mengalami kekalahan dalam bersaing dengan lingkungan pesaingnya, khususnya dalam “Alur Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik”.

Proses Alur Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya dalam melakukan pengeluaran kas keuangan fakultas pada divisi Tata Usaha (TU) ini masih menggunakan *Microsoft Office Excel*, dimana untuk proses menginput data cukup sulit karena harus membuat tabel dan harus menggunakan fungsi-fungsi khusus.

Karena proses yang sulit maka hal tersebut akan mempengaruhi kinerja fakultas yang mana proses seharusnya dapat ditangani dengan lebih cepat, sebaliknya dapat menyebabkan pemborosan waktu. Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik didapat dari Penerimaan Kas Keuangan Fakultas, diantaranya

dari Penerimaan Kas Akademik dengan Penerimaan Kas Non Akademik. Dari hal tersebut Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas Fakultas Teknik masih tercampur.

Dari hal tersebut penulis ingin membantu bagian Tata Usaha (TU) agar dalam proses pembuatan laporan Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik lebih cepat, disini penulis merancang dan membangun aplikasi “Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya” agar dapat lebih mudah dan cepat dalam pemrosesan sebuah data transaksi. Sistem yang dibuat bertujuan untuk mengurangi kesulitan operator dalam membuat laporan kas keluar sebagai bukti penggunaan kas yang terpakai dan memonitoring pengeluaran dari setiap bulan ataupun tiap tahunnya. Dengan adanya aplikasi Alur Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya ini diharapkan proses yang berkaitan dengan data transaksi dapat lebih dipercepat, sehingga akan membantu cara kerja Tata Usaha (TU) terhadap Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya.

1.2. Perumusan Masalah

Membangun sebuah Aplikasi Alur Pengeluaran Kas Keuangan Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya dalam menangani pendataan pengeluaran kas fakultas.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka pembatasan masalah dalam Rancang Bangun Aplikasi Alur Pengeluaran Kas Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun menangani proses pengeluaran kas keuangan akademik dan non akademik.

2. Aplikasi ini meliputi proses pembuatan pelaporan alur kas keuangan terpakai yang terjadi di Fakultas Teknik Universitas 45 Surabaya.
3. Aplikasi yang di buat berbasis Desktop
4. Aplikasi ini hanya menangani alur pengeluaran kas keuangan fakultas teknik

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Membuat sistem yang mana dapat mempercepat proses dalam menangani pendataan alur pengeluaran kas keuangan.
2. Mempercepat dan mengurangi kesalahan dalam proses pembuatan pelaporan pengeluaran kas keuangan.
3. Menyediakan sebuah informasi yang mudah dikelola serta dapat melihat laporan-laporan keuangan dengan mudah.

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi, departemen yang ada, yang berada pada tempat kerja praktik

BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV : METODOLOGI PENELITIAN

Berisi uraian dan bahan atau materi penelitian, alat, tata cara penelitian, variabel dan data yang akan dikaji, dan cara analisis yang akan dipakai.

Bahan atau materi penelitian dapat berwujud populasi atau sampel, harus dikemukakan dengan jelas dan disebutkan sifat-sifat atau spesifikasi yang harus ditentukan.

Tata cara penelitian memuat uraian yang cukup terinci tentang cara melaksanakan penelitian, pengumpulan, dan pengkajian data Variabel yang akan dipelajari dan data yang akan dikumpulkan diuraikan dengan jelas (termasuk sifat, satuan, dan kisarannya) Analisis hasil mencakup uraian tentang model dan cara menganalisa hasil.

BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktk, yaitu dari metodologi penelitian, analisa sistem, pembahasan masalah berupa *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

BAB VI: PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem selanjutnya.