

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Akademi Keperawatan adalah salah satu perguruan tinggi yang ada di Lamongan di bawah naungan Pemerintahan Tingkat II Lamongan . Dalam kegiatan belajar mengajar pun di dominasi oleh karyawan Dinas Kesehatan Tingkat II Lamongan.

Dalam menjalankan kegiatan belajar mengajar sehari-hari pada Akademi Keperawatan di bentuk suatu organisasi untuk memperlancar proses belajar mengajar. Salah satu bagian tersebut adalah bagian administrasi keuangan yang merupakan obyek dari penulisan tugas akhir ini.

Dalam pelaksanaan tugas sehari-hari bagian administrasi keuangan masih menggunakan sistem manual yang tentu saja dalam hal ini berpengaruh pada pelayanan administrasi yang memadai. Sebab disadari bahwa tanpa dukungan pelayanan administrasi yang memadai, mutu pelayanan yang diberikan tidak akan mencapai sasaran yang optimal.

Oleh karena itu untuk mendukung pelayanan administrasi tersebut diperlukan suatu sistem komputerisasi untuk mempermudah, memperlancar dan mempercepat pekerjaan bagian administrasi keuangan.

1.2. PENJELASAN JUDUL

Dalam penyusunan Tugas akhir ini penulis memberi judul “**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SOFTWARE ADMINISTRASI KEUANGAN AKADEMI KEPERAWATAN LAMONGAN**” yang merupakan penyajian tentang suatu rancangan aplikasi pemrograman pada bagian administrasi keuangan.

Dari judul tersebut dapat disimpulkan bahwa perancangan dan pembuatan software administrasi keuangan adalah merupakan satu kesatuan yang berfungsi untuk mencapai tujuan berupa penggolongan data atau informasi administrasi keuangan mahasiswa dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk mengolah data keuangan seperti yang diinginkan oleh direktur Akademi Keperawatan.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN

Tujuan perancangan sistem administrasi keuangan dengan menggunakan alat bantu komputer, merupakan aspek penting, agar dapat membantu dalam mengatasi masalah yang dihadapi.

Adapun maksud dari perancangan sistem administrasi keuangan adalah :

- Mampu menyajikan informasi dalam format dan isi yang sesuai dengan keperluan serta dalam bentuk yang lengkap, sehingga diperoleh hasil yang optimal
- Penyimpanan hasil pengolahan dan penanganan data dengan memanfaatkan kembali jika sewaktu-waktu data dibutuhkan.

- Dengan komputernisasi diharapkan dapat menunjang pembuatan laporan yang lebih baik dan rapi.

Mengingat pentingnya informasi yang dihasilkan, perancangan dan pembuatan software administrasi keuangan diharapkan dapat menunjang tugas dan fungsi kerjanya serta memenuhi kebutuhan dari pihak pengelola kampus.

1.4. BATASAN MASALAH

Mengingat begitu luasnya aspek yang tercakup dalam perancangan sistem komputernisasi, maka dalam penulisan tugas akhir ini penulis menganggap perlu adanya batasan masalah.

Adapun batasan-batasan yang digunakan adalah :

- Pengolahan data input terbatas pada data Mahasiswa baru, data jurusan baru dan data keuangan.
- Analisa desain file Mahasiswa , file jurusan dan file keuangan.

1.5. RANCANG SISTEM

Untuk dapat mencapai keinginan yang dimaksud dalam perancangan sistem transaksi pembayaran di Akademi Keperawatan, maka perlu dilakukan perancangan sistem dengan langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Mempelajari dan mengumpulkan data untuk disusun menjadi sebuah data yang teratur sesuai dengan sistem yang dibuat.

- b. Melakukan evaluasi serta merumuskan pelayanan sistem yang baru secara rinci dan keseluruhan dari masing-masing bentuk informasi yang akan dihasilkan.
- c. Menyusun kriteria tampilan yang akan dihasilkan secara keseluruhan agar dapat mempermudah pengidentifikasian, analisa dan evaluasi terhadap aspek yang ada dalam permasalahan transaksi pembayaran.
- d. Selanjutnya dimulai penyusunan sistem perbaikan tataaksana atau Prosedur.

1.6. METODE PENGUMPULAN DATA

Proses pengumpulan data ini sangat penting dalam penyusunan suatu program, karena proses ini sangat mendukung sekali dalam pembuatan suatu aplikasi pemrograman. Proses pengumpulan data dapat dilakukan dengan beberapa cara antara lain adalah :

1. **Survey Lapangan.**
Langkah ini merupakan hal yang sangat penting, karena merupakan langkah yang dapat memberi informasi yang nyata serta sangat membantu dalam mempelajari cara kerja suatu masalah.
2. **Penelitian Kepustakaan.**
Penelitian kepustakaan membantu untuk lebih memahami masalah yang ada dan belum terpikirkan pada survey lapangan.

Penelitian kepustakaan juga membantu didalam memperengkap data-data dan informasi yang telah diperoleh dari survey lapangan. Dengan adanya penelitian kepustakaan diharapkan dapat menambah masukan data mengenai permasalahan yang sesungguhnya.