

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Penggunaan komputer saat ini bukanlah suatu hal yang dianggap baru dan bersifat modern, melainkan memang sudah dianggap biasa untuk dipergunakan oleh masyarakat. Melalui komputer semua informasi yang diperlukan akan cepat diperoleh sehingga seseorang tidak akan mengalami kesulitan dan keterlambatan dalam mengerjakan sesuatu yang berhubungan dengan informasi.

Komputer merupakan alat pengolah data yang tepat dengan ketelitian yang tinggi bila dibandingkan dengan cara kerja manusia. Maka itu, sistem komputerisasi digunakan untuk membantu dalam memberikan pelayanan yang cepat dan tepat. Sistem komputerisasi dapat meningkatkan keberhasilan kerja seseorang dan mempercepat dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan.

Sistem pengolahan data logistik merupakan salah satu fungsi untuk memberikan kemudahan dan mempercepat pencatatan data logistik bagi yayasan. Sistem pengolahan data yang baik yaitu dapat mengatasi masalah yang terjadi. Selain itu juga dapat menghasilkan informasi yang cepat dan tepat.

Pengolahan data logistik yang digunakan di Yayasan Sayap Ibu ini masih bersifat manual. Sehingga dalam pengolahan data dan pembuatan laporannya terkesan lambat. Oleh karena itu, sudah waktunya yayasan Sayap Ibu

ini menggunakan komputerisasi pengolahan data logistic agar lebih efektif sehingga dalam proses pembuatan laporan juga cepat.

Atas dasar hal-hal di atas, maka **“Komputerisasi Pengolahan Data Logistik Pada Yayasan Sayap Ibu Yogyakarta”** diambil sebagai judul Tugas Akhir yang disusun. Penulis mencoba membantu menyelesaikan permasalahan yang ada pada Yayasan Sayap Ibu Cabang Propinsi DIY dengan membuat program yang digunakan dalam pengolahan data logistic yang ada pada yayasan tersebut.

B. Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang ada pada Yayasan Sayap Ibu adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membuat sistem komputerisasi pengolahan data logistik yang terkomputerisasi sehingga dapat menunjang efektifitas kerja pada Yayasan Sayap Ibu.
2. Sistem informasi pengolahan data logistik di yayasan sayap ibu masih manual dan penggunaan komputer belum maksimal.

C. Batasan Masalah

Dalam Penelitian ini penyusun memberikan batasan-batasan dengan tujuan agar pembahasan yang dilakukan tidak melakukan penyimpangan yang terlampau jauh.

Sehubungan dengan begitu banyak masalah yang ada pada Yayasan Sayap Ibu, penulis membatasi lingkup pembahasan masalah hanya pada: Pengolahan data logistik yang terdiri dari input, pencarian, dan pengeditan data logistic, dan output laporan data logistic.

D. Tujuan Penelitian

Maksud penelitian yang dilakukan penulis, yaitu:

1. Dalam rangka memenuhi laporan tugas akhir sebagai syarat kelulusan program study Diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
2. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti kuliah ke dalam program database guna mengasah kemampuan.

Adapun yang menjadi tujuan penulis dalam penelitian ini adalah:

3. Untuk lebih mempermudah pengolahan data-data logistik yang dilakukan pada Yayasan Sayap Ibu.
4. Untuk lebih mempercepat proses pembuatan laporan yang dilakukan pada Yayasan Sayap Ibu.

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam menyusun Tugas Akhir ini dan untuk lebih memahami sistem yang ada pada Yayasan Sayap Ibu, Penulis menggunakan beberapa metode, yaitu sebagai berikut:



1. Metode Observasi

Metode Observasi yaitu suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti.

2. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara penulis mengadakan tanya jawab langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan informasi.

3. Metode Kepustakaan

Suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari masalah yang terdapat dibuku dan berhubungan dengan masalah yang dihadapi.

F. Sistematika Penulisan

Secara garis besar, isi laporan tugas akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

- A. Latar belakang masalah
- B. Perumusan masalah
- C. Batasan masalah
- D. Tujuan penelitian
- E. Metode pengumpulan data
- F. Sistematika penulisan

BAB II. DASAR TEORI

- A. Konsep Dasar Teori
- B. Konsep Dasar Informasi
- C. Siklus Informasi
- D. Kualitas Informasi
- E. Nilai Informasi
- F. Konsep Dasar Sistem Informasi

BAB III. TINJAUAN UMUM

- A. Gambaran Umum Yayasan Sayap Ibu
- B. YSI Cabang Provinsi D.I. YOGYAKARTA
- C. Visi dan Misi Yayasan
- D. Struktur Organisasi
- E. Usaha / Kegiatan
- F. Sistem Yang Berjalan

BAB IV. PEMBAHASAN

- A. Flow Chart Sistem yang Diusulkan
- B. Normalisasi
- C. Rancangan Input Output Data
- D. Pengoperasian Program Aplikasi

BAB V. PENUTUP

- A. Kesimpulan
- B. Saran