

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi yang berkembang pesat di berbagai bidang kehidupan banyak menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah ke arah yang lebih baik, sehingga informasi menjadi kata kunci yang tepat dalam berkomunikasi, di antaranya bidang pendidikan yang telah menjadikan komputer sebagai salah satu sarana pendukung yang tepat guna. Teknologi informasi juga di butuhkan dalam pengolahan data khususnya pengolahan data arsip pada Balai Latihan Pendidikan Teknik (BLPT) Yogyakarta sebagai lembaga pelatihan bagi siswa SMK, untuk dapat membuka lapangan kerja yang layak bagi mereka. Sehingga perlu adanya suatu sistem pengolahan arsip yang baik bagi kelangsungan program kerja BLPT ke depan terutama untuk surat masuk dan surat keluar.

Problem yang ada pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta ini adalah belum adanya suatu sistem informasi pengolahan arsip yang baik. Pencatatan arsip, pengolahan arsip, dan laporan arsip-arsip tentang surat yang masuk dan keluar BLPT masih bersifat manual. Sehingga hal ini mengakibatkan pengolahan data berjalan relatif lambat, data-data yang tersimpan di rak buku

kalau tidak di rawat dengan baik akan dengan mudah di makan rayap, sehingga dengan kondisi seperti ini menghasilkan data yang tidak akurat dan relevan.

Oleh sebab itu untuk mengatasi masalah tersebut maka penulis akan membuat suatu aplikasi sistem pengolahan arsip dengan judul **"Analisis Dan Perancangan Sistem Pengolahan Arsip Pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta "**.

1.2 Rumusan Masalah

Agar skripsi ini lebih bertujuan ke sasaran yang di harapkan penulis, maka dibuatlah rumusan masalah yaitu: bagaimana merancang suatu sistem informasi pengolahan arsip bagi Balai Latihan Pendidikan Teknik.

1.3 Batasan Masalah

Melihat luasnya lingkup permasalahan dalam sistem pengolahan arsip pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta, maka penulis membatasi permasalahan hanya pada :

- a. Perancangan data arsip meliputi input data, pengolahan data dan penyusunan laporan-laporan.
- b. Bahasa Pemrograman yang di gunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.
- c. Database yang di gunakan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi pengolahan arsip ini menggunakan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penulisan skripsi ini antara lain:

1. Bagi Mahasiswa

- a. Memenuhi sebagian syarat kelulusan dan mendapat gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- b. Memadukan pengetahuan yang telah di dapat di bangku kuliah dengan pengalaman yang di dapat selama pengambilan data pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta.
- c. Mempermudah proses pengolahan arsip pada BLPT agar dapat membantu menghasilkan sebuah informasi yang akurat, relevan dan efisien.

2. Bagi Instansi

- a. Dapat meningkatkan kinerja kerja
- b. Mempermudah dalam proses pencatatan arsip, pengolahan arsip, dan pelaporan arsip menjadi lebih cepat, tepat, dan akurat.

Adapun manfaat dari penulisan skripsi ini antara lain:

- a) Mahasiswa dapat lebih mengerti BLPT Yogyakarta dengan langsung turun ke lapangan , seperti apa proses kerja yang terjadi tanpa suatu sistem informasi pengolahan arsip yang baik dalam hal

pencatatan arsip-arsip yang masuk dan keluar organisasi, pengolahan arsip-arsip, dan laporan arsip tahunan secara keseluruhan.

- b) Mahasiswa dapat mengambil solusi yang terbaik untuk memecahkan masalah tentang sistem informasi pengolahan arsip pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta .

1.5 Metodologi Pengumpulan Data

Metode yang di gunakan untuk pengembangan sistem informasi pengolahan arsip pada Balai Latihan Pendidikan Teknik ini antara lain :

- a. Metode Observasi

Merupakan suatu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung pada Balai Latihan Pendidikan Teknik Yogyakarta.

- b. Metode Kepustakaan

Merupakan suatu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur yang berhubungan dengan dengan permasalahan yang dibahas.

c. Metode Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan pengarsipan yang ada di Balai Latihan Pendidikan Yogyakarta.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar skripsi ini tersusun dengan baik, maka secara garis besar penulisan meringkas skripsi ini ke dalam beberapa bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, dan sistem perangkat lunak yang di gunakan di mana dalam penulisan ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan databasenya menggunakan Microsoft SQL Server 2000.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini meliputi gambaran umum instansi , struktur organisasi dari sistem yang ada, dan rancangan secara umum, meliputi rancangan flowchart usulan dan

rancangan daftar usulan. Sedangkan rancangan secara rinci meliputi rancangan database, normalisasi, dan rancangan input output .

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini meliputi penerapan rencana implementasi, dan kegiatan implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini meliputi kesimpulan, dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka ini berisi tentang pustaka yang digunakan penulis sebagai bahan literatur dalam pembuatan skripsi.

