# BAB I

# PENDAHULUAN



## 1.1 Latar Belakang Masalah

Pusat Asuhan Permata Insani merupakan salah satu program yang bertugas melakukan berbagai bantuan dan kegiatan sosial keagamaan lewat sarana penghubungan antara siswa tak mampu dan orang tua asuhnya.

Untuk menunjang tugas pokok tersebut, pengurus berusaha melakukan metode baru yang dapat memberikan kemudahan dalam pengelolahan data Donatur. Karena pada awalnya pengolahan data Donatur Pusat Asuhan Permata Insani masih manual. Pencatatan setiap simpati yang di berikan Donatur dilakukan oleh bendahara menggunakan pembukuan manual. Kemudian permasalahan muncul ketika adanya peningkatan jumlah Donatur yang memberikan simpati dan jumlah siswa asuh sehingga sering terjadi kesalahan yang diakibatkan ketidaktelitian dalam melakukan pembukuan.

Jadi dari permasalahan di atas maka Pusat Asuhan Permata Insani memberikan tugas kepada penulis untuk melakukan perancangan aplikasi pengolahan data donatur Permata Insani sehingga dapat membantu menyelesiakan permasalahan yang ada.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana prosedur pengolahan data simpati donatur yang efektif di Pusat Asuhan Permata Insani.
2. Bagaimana prosedur perhitungan simpati Donatur Pusat Asuhan Permata Insani dengan menggunakan komputer dalam bentuk program aplikasi.
3. Bagaimana pembuatan kwitansi untuk simpati para donatur menggunakan program Aplikasi.
4. Bagaimana menentukan arah pengembangan program agar program aplikasi pengolahan data Donatur semakin lengkap dan efektif.

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam perancangan aplikasi pengolahan data Donatur ini, masalah akan dibatasi pada aspek perhitungan besarnya simpati para Donatur, pencetakan kwitansi dan pembuatan laporan.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

### Maksud

Maksud dari kerja praktek ini adalah untuk menganalisa dan mempelajari tentang perancangan aplikasi pengolahan data donatur dan juga untuk memperoleh data dan informasi yang dapat digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek.

### Tujuan

Sedangkan tujuan yang akan dicapai dari penyusunan laporan kerja praktek ini adalah untuk menghasilkan suatu rancangan program aplikasi yang

mampu mengolah data simpati Donatur Pusat Asuhan Permata Insani dengan menggunakan Borland Delphi 6.0, sehingga dapat membantu memecahkan masalah yang berkaitan dengan proses pengolahan data simpati donatur. Selain itu juga bertujuan untuk memperluas wawasan ilmu pengetahuan penulis yang telah didapat dari perkuliahan maupun selama penyusunan laporan kerja praktek ini.

## 1.5 Kegunaan Kerja Praktek

Kegunaan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa lebih memahami dan mampu melakukan praktek dalam sistem yang terkomputerisasi dan mampu merancang program aplikasi yang baik.
2. Mengembangkan sikap, mempersiapkan diri dan meningkatkan keterampilan melalui latihan kerja, serta memperoleh pengalaman kerja.
3. Masa akhir kerja praktek penulis berharap bahwa Sistem Informasi yang dibuat serta program aplikasi yang telah dirancang dapat membantu kegiatan pengolahan data penggajian .

## 1.6 Metode Pendekatan

Metode pendekatan yang digunakan adalah :

1. Metode Wawancara

   Berupa proses tanya jawab dengan staf dan karyawan perusahaan yang mewakili perusahaan tempat kerja praktek.

2. Metode Deskriptif

Melakukan pengumpulan dan pengolahan data dengan cara melihat kenyataan masalah yang dihadapi oleh perusahaan tempat kerja praktek



3. Metode Dokumentasi

   Melakukan pengumpulan data dengan cara pengamatan dan pencatatan dokumen atau arsip yang telah ada.

4. Metode Pustaka

   Melalui penelitian kepustakaan dengan cara membaca dan mempelajari berbagai buku, diktat dan modul serta sumber lainnya yang berhubungan dengan penyusunan tugas akhir ini.

## 1.7 Jadwal kerja Praktek

Penulis melakukan kerja praktek selama satu bulan yaitu mulai tanggal 10 Desember 2004 sampai dengan 10 Januari 2005 di Pusat Asuhan Permata Insani dengan jadwal telah ditentujan pihak Permata Insani. Adapun jadwal serta ketentuan yang harus di taati oleh penulis sebagai pelaksana kerja praktek, adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan setiap hari kecuali hari minggu dan hari-hari besar.
2. Pelaksanaan kerja praktek diwajibkan dating pada pukul 09.00 WIB (kecuali ada keperluan yang berhubungan dengan aktifitas perkuliahan).

3. Selama pelaksanaan kerja praktek diberi istirahat pada pukul 12.00 – 13.00 WIB.
4. Pada pukul 13.00 WIB pelaksanaan kerja praktek diharuskan melanjutkan pekerjaan.
5. Pelaksanaan kerja praktek diperbolehkan pulang pada pukul 17.00 WIB.

## 1.9 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan latar belakang, ruang lingkup pegembangan program aplikasi, maksud dan tujuan serta metode penelitian yang digunakan.

**BAB II RUANG LINGKUP PUSAT ASUHAN PERMATA INSANI**

Pada bab ini dijelaskan sekilas tentang Permata Insani, program Permata Insani, penyantunan dan struktur pengurus.

**BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang pengertian, definisi, dan konsep-konsep yang berkaitan dengan komputerisasi, sistem pengolahan data penggajian serta teori singkat tentang bahasa pemrograman Borland Delphi versi 6.0.

**BAB IV PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA DONATUR PUSAT ASUHAN PERMATA INSANI**

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum simpati donatur Permata Insani, deskripsi perancangan dan gambaran umum aplikasi program.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran penulis terhadap yang dibuat dan bagi Pusat Asuhan tenpat dimana penulis melakukan kerja praktek.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM