

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.

PMI Pusat Kota Yogyakarta merupakan salah satu lembaga sosial yang membantu masyarakat dalam penyediaan darah segar untuk di transfusikan kepada pasien yang membutuhkan donor darah. Oleh karena itu lembaga sosial ini harus dapat memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya dalam proses penyediaan darah yang di butuhkan maupun dalam pelayanan informasi bagi masyarakat.

Sistem informasi stok darah dan jadwal donor merupakan salah satu fungsi kegiatan administrasi dalam memberikan pelayanan pada masyarakat dan untuk memenuhi setiap tuntutan informasi pihak pengelola. Sistem informasi stok darah dan jadwal donor yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah yang terjadi dan dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat.

Pada PMI Pusat Kota Yogyakarta fasilitas komputer telah tersedia, namun aplikasi yang berjalan saat ini perlu di kembangkan lagi oleh pihak pengelola guna mendukung kinerja sistem yang sedang berjalan. Dengan melihat kenyataan itu, penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang sistem informasi stok darah dan jadwal untuk donor kembali pada PMI Pusat Kota Yogyakarta dan akan diberi judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS ANDROID PADA PMI KOTA YOGYAKARTA”**.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk dapat memfokuskan penyelesaian masalah dengan yang diharapkan, perlu disusun pokok permasalahan. Yaitu:

1. Bagaimana cara membuat analisis sistem informasi berbasis android untuk PMI KOTA YOGYAKARTA?
2. Bagaimana cara membuat rancangan sistem informasi berbasis android untuk PMI KOTA YOGYAKARTA?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan ini, penulis membatasi masalah yaitu hanya pada:

1. Ruang lingkup PMI KOTA YOGYAKARTA dimana penulis melakukan penelitian
2. Sistem yang akan dibuat oleh penulis
3. Penggunaan aplikasi untuk sistem yang akan dibuat oleh penulis

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis dalam penelitian ini adalah:

- a. Bagi PMI Pusat Kota Yogyakarta
Memudahkan PMI memberikan informasi
- b. Bagi masyarakat
Memudahkan masyarakat mendapatkan Informasi

1.5 Manfaat Penelitian

Membantu PMI KOTA YOGYAKARTA memberikan informasi mengenai stok darah dan jadwal untuk donor kembali kepada masyarakat yang sudah menjadi member di PMI KOTA YOGYAKARTA.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data yang diperlukan.

Adapun metode-metode tersebut antara lain:

1. Metode Pengamatan (*observation*)

Metode yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang dilakukan oleh bagian Informasi di PMI Kota Yogyakarta

2. Metode Wawancara (*interview*)

Dalam metode ini penulis mengadakan tanya-jawab langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan informasi

3. Metode Kepustakaan (*library*)

Pengumpulan data yang mempelajari literatur-literatur yang terkait baik dari perpustakaan maupun internet atau sumber-sumber tertulis lainnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, ruang lingkup penelitian, metode dan sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep dasar teori-teori yang akan digunakan sebagai acuan dalam pembuatan sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang visi, misi, tujuan, struktur PMI, metode pengumpulan dan input data, perancangan program, dan proses analisis

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi sistem, manual program dan output berupa laporan.

BAB V PENUTUP

Bab penutup ini berisi tentang kesimpulan akhir dari hasil penelitian analisis sistem dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN