DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel iv

Daftar Gambar vii

Daftar Lampiran x

BAB 1. Pendahuluan 1

1.1.Latar Belakang 1

1.2.Rumusan Masalah 2

1.3.Maksud dan Tujuan 2

1.4.Batasan Masalah 3

1.5.Metode Penelitian 3

1.5.1. Metode Pengumpulan Data 3

1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak 4

1.6.Sistematika Penulisan 5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1.Profil Tempat kerja Praktek 7

2.1.1. Latar Belakang PMI 7

2.1.2. Sejarang PMI Jawa Barat 9

2.1.3. Logo PMI 13

2.1.4. Visi dan Misi PMI Provinsi Jawa Barat 14

2.1.5. Struktur Organisasi dan Deskripsi Pekerjaan 14

2.1.5.1.Ketua 16

2.1.5.2.Bidang Pengembangan Organisasi 16

2.1.5.3.Bidang Penanggulangan Bencana 16

2.1.5.4.Bidang Pembinaan dan Pengembangan SDM 17

2.1.5.5.Bidang Pengembangan Sumber Daya 17

2.1.5.6.Bidang Pelayanan Kesehatan dan Unit Donor Darah 17

2.2.Landasan Teori 18

2.2.1. Pengertian Sistem 18
2.2.2. Pengertian Informasi 19
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi 19
2.2.4. Pengertian Website 19
2.2.5. Metode Analisis Perancangan Terstruktur 20
2.2.5.1.Flow Map 20
2.2.5.2.Diagram Kontek 20
2.2.5.3.Data Flow Diagram 20
BAB 3. PEMBAHASAN 22
3.1. Jadwal Kerja Praktek 22
3.2. Teknik Kerja Praktek 22
3.3. Analisis Masalah 23
3.4. Analisis Sistem Yang Telah Berjalan 24
3.5. Analisis Kebutuhan Non Fungsional 28
3.5.1. Kebutuhan Perangkat keras 28
3.5.2. Kebutuhan Perangkat Lunak 29
3.6. Analisis Penggunna 29
3.7. Analisis Jaringan 30
3.8. Analisis Kebutuhan Fungsional 30
3.8.1. Entity Relationship Diagram 31
3.8.2. Diagram Konteks 33
3.8.3. DFD Level 1 34
3.8.4. Spesifikasi Proses 36
3.9. Perancangan 39
3.9.1. Perancangan Basis Data 40
3.9.1.1. Struktur Tabel 41
3.9.2. Perancangan Struktur Menu 46
3.9.2.1. Peracangan Antar Muka Admin Kota atau Kabupaten.49
3.9.2.2. Perancangan Antar Muka Admin Master 57
3.9.2.3. Perancangan Antar Muka Pengunjung 61

3.9.2.4. Jaringan Semantik Pengunjung Website PMI Provinsi Jawa Barat 67
3.9.2.5. Jaringan Semantik untuk Admin PMI Kota dan Kabupaten 68
3.10. Implementasi Program 69
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN 73
4.1. Kesimpulan 73
4.2. Saran 73
DAFTAR PUSTAKA 84