

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Kontribusi	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Berdirinya PMI.....	6
2.1.1 Visi Palang Merah Indonesia.....	7
2.1.2 Misi Palang Merah Indonesia.....	8
2.1.3 Tujuan Palang Merah Indonesia.....	8
2.2 Sejarah Berdirinya PMI Provinsi Jawa Timur.....	8
2.2.1 Visi PMI Provinsi Jawa Timur.....	15
2.2.2 Misi PMI Provinsi Jawa Timur.....	15
2.2.3 Tujuan PMI Provinsi Jawa Timur.....	16

2.2.4 kegiatan PMI Provinsi Jawa Timur.....	16
2.3 Struktur Organisasi PMI Provinsi Jawa Timur.....	17
2.5 Kondisi PMI Provinsi Jawa Timur.....	19
BAB III LANDASAN TEORI.....	22
3.1 Definisi Pelatihan.....	22
3.2 Tujuan Pelatihan.....	23
3.3 Definisi <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC).....	24
3.4 Definisi Konsep Dasar Sistem.....	26
3.5 Definisi Konsep Dasar Aplikasi.....	27
3.5.1 Blok Masukan.....	28
3.5.2 Blok Model.....	28
3.5.3 Blok Keluaran.....	28
3.5.4 Blok Teknologi.....	28
3.5.5 Blok Basis Data.....	28
3.5.6 Blok Kendali.....	29
3.6 Analisa dan Perancangan Sistem.....	29
3.7 System Flow.....	30
3.8 Data Flow Diagram.....	32
3.8.1 Simbol-simbol yang digunakan dalam DFD.....	32
3.8.2 Context Diagram.....	33
3.8.3 Data Flow Diagram Level 0.....	34
3.8.4 Data Flow Diagram Level 1.....	34
3.9 Entity Relational Diagram.....	34
3.10 HTML 5.....	34

3.11 Hypertext Preprocessor (PHP)	35
3.12 MyStructured Query Language	36
3.13 Interaksi Manusia dan Komputer.....	37
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	39
4.1 Identifikasi Masalah	39
4.2 Analisis Sistem	40
4.2.1 Proses Input Data Almuni Pelatihan.....	40
4.2.2 Proses Pelaporan Data alumni Pelatihan	40
4.3 Perancangan Sistem.....	41
4.3.1 <i>Document Flow</i>	42
4.3.2 <i>System Flow</i>	43
4.3.3 <i>Data Flow Diagram</i>	47
4.3.4 <i>Perancangan Database</i>	49
4.3.5 Struktur Basis Data dan Tabel.....	51
4.3.6 Desain <i>Input / Output</i>	56
4.4 Implementasi dan Evaluasi.....	62
4.4.1 Teknologi.....	63
4.4.2 Tampilan Program	64
BAB V PENUTUP.....	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	80