

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Definisi Aplikasi	7
2.2 Penilaian Kinerja	7
2.3 <i>Rating Scale</i>	8
2.4 Penilaian Pada Palang Merah Indonesia	9
2.5 Perancangan Sistem	12
2.7.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	12
2.7.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
2.7.4 Unsur-Unsur DFD	13

2.6	Basis Data	14
2.7	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	14
2.7.1	Analisis	15
2.7.2	Desain	15
2.7.3	Pembuatan Kode Program	15
2.7.4	Pengujian.....	16
2.7.5	Pendukung.....	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		17
3.1	Analisis Sistem	17
3.1.1	Identifikasi Masalah	17
3.1.2	Analisis Kebutuhan	18
3.2	Perancangan Sistem	41
3.2.1	Diagram Alur Sistem (<i>System Flow</i>)	41
3.2.2	<i>Context Diagram</i>	62
3.2.3	Diagram Jenjang.....	62
3.3	Perancangan Basis Data	71
3.4	Perancangan Antar Muka.....	82
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....		102
4.1	Implementasi	102
4.1.1	Kebutuhan Sistem	102
4.1.2	Penjelasan Implementasi Sistem	103
4.2	Uji Coba.....	133
4.2.1	Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	133
4.2.2	Pembahasan Hasil Uji Coba Aplikasi	161

4.3 Evaluasi.....	162
BAB V PENUTUP	163
5.1 Kesimpulan	163
5.2 Saran	163
DAFTAR PUSTAKA	165
LAMPIRAN.....	167

