



giving and caring the world

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Proyek Akhir	7
2.2 Aplikasi	7
2.3 Data Flow Diagram (DFD)	7
2.4 Perancangan Basis Data	9
2.5 <i>Hyper Text Markup Language(HTML)</i>	9
2.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	9
2.7 MySQL	10
2.8 Apache	11
2.9 XAMPP	11
2.10 Teknik Pengujian	11
3 ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	13
3.1 ANALISIS SISTEM	13
3.1.1 Analisis Sistem Lama	13



giving and caring the world

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Proyek Akhir	7
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Data Flow Diagram (DFD)	7
2.4 Perancangan Basis Data.....	9
2.5 <i>Hyper Text Markup Language(HTML)</i>	9
2.6 <i>Hypertex Preprocessor (PHP)</i>	9
2.7 MySql	10
2.8 Apache.....	11
2.9 XAMPP	11
2.10 Teknik Pengujian.....	11
3 ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	13
3.1 ANALISIS SISTEM	13
3.1.1 Analisis Sistem Lama	13



giving and caring the world

3.1.1 Analisis Sistem Lama.....	13
3.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Akan Dibuat.....	16
3.1.3 Data Flow Diagram (DFD).....	18
3.1.3.1 Diagram Konteks.....	18
3.1.3.2 Diagram Level 1.....	19
3.1.3.3 Diagram Level 2 Proses 1.....	19
3.1.3.4 Diagram Level 2 Proses 2.....	20
3.1.3.5 Diagram Level 2 Proses 3.....	20
3.1.3.6 Diagram Level 2 Proses 4.....	21
3.1.3.7 Diagram Level 2 Proses 5.....	21
3.1.4 Spesifikasi Proses.....	21
3.1.5 Kamus Data.....	27
3.2 Perancangan basis data.....	29
3.2.1 ER Diagram.....	29
3.2.2 Relasi Tabel.....	30
3.2.3 Struktur Tabel.....	31
3.2.4 Desain Antarmuka.....	33
3.2.4.1 Struktur Menu.....	33
3.2.4.2 layout tampilan aplikasi.....	34
3.3 Hak Akses <i>User</i>	36
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem <i>Hardware dan Software</i>	37
3.3.1 Spesifikasi <i>Hardware</i>	37
3.3.2 Spesifikasi <i>Software</i>	37
4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	38
4.1 Tampilan dan Implementasi.....	38
4.2 Pengujian.....	45
5 PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
6 REFERENSI.....	50