

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan	15
1.4 Batasan Masalah.....	16
1.5 Metode Pengerjaan	16
1.5.1 Model pengembangan perangkat lunak.....	17
1.5.2 Pembuatan Laporan.....	17
1.6 Jadwal Pengerjaan	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Izin Parsial Kependudukan.....	19
2.2 Tools Pemodelan	19
2.2.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	19
2.2.2 Class Diagram	20
2.2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.4 Use Case Diagram.....	21
2.2.5 Sequence Diagram	22
2.3 Tools Pembangunan	23
2.3.1 PHP Hypertext Preprocessor	23
2.3.2 Codeigniter.....	23
2.3.3 HTML (<i>HyperText Markup Language</i>).....	24
2.3.4 My Structured Query Language (MySQL)	25

2.4	Pengujian	25
2.4.1	<i>Blackbox Testing</i>	25
2.4.2	<i>User Acceptance Test</i>	26
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1	Analisis	27
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	27
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	30
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	34
3.2	Perancangan	34
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	34
3.2.2	Perancangan Basis Data	52
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	57
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	60
4.1	Implementasi	60
4.1.1	Tampilan Aplikasi	60
4.2	Pengujian	66
4.2.1	Skenario Pengujian.....	66
4.2.2	Kesimpulan Pengujian	74
BAB 5	KESIMPULAN	78
5.1	Kesimpulan	78
5.2	Saran	78
	DAFTAR PUSTAKA.....	79
	LAMPIRAN.....	80