

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Informasi.....	7
2.2 Surat.....	7
2.3 Administrasi Kependudukan.....	7
2.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	7
2.5 <i>Framework</i>	7
2.6 DBMS (<i>Database Management System</i>)	8
2.7 XAMPP	8
2.8 ERD (<i>Entity Relationship</i>)	8
2.9 BPMN (<i>Business Process Modeling Notation</i>).....	9
2.10 Figma.....	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Analisis	12
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	12
3.1.2 Perbandingan Dengan Aplikasi Sejenis	15

3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	16
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk).....	16
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	20
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	26
3.2	Perancangan.....	28
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	28
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	43
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		56
4.1	Implementasi.....	56
4.2	Pengujian.....	68
BAB 5 KESIMPULAN.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN.....		74