

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
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. Definisi Operasional.....	3
1.6. Metode Pengerjaan	4
1.7. Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kependudukan.....	6
2.2. Pendataan Penduduk.....	6
2.3. Surat Keterangan Pindah Datang.....	7
2.4. Laporan	7
2.5 Kantor Desa Cipagalo.....	7
2.6 Notasi Perancangan Sistem	8
2.6.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	8
2.6.2 <i>Usecase</i>	9
2.7 <i>Tools</i>	10
2.7.1 <i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	10
2.7.2 <i>Codeigniter (CI)</i>	10
2.7.3 <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	11

2.7.4	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	11
2.8	<i>MySQL</i>	12
2.9	<i>Black Box Testing</i>	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		14
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	14
3.1.1	Proses Bisnis Saat Ini.....	14
3.1.2	Proses Bisnis yang Diusulkan.....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
3.2.1	<i>Use Case</i>	22
3.2.2	Deskripsi Aktor.....	23
3.2.3	Deskripsi <i>Use Case</i>	24
3.2.4	<i>Scenario</i>	24
3.3	Perancangan Basis Data.....	27
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
3.3.2	<i>Relationship Diagram</i>	28
3.3.3	Skema Relasi.....	29
3.3.4	Struktur Tabel.....	30
3.3.5	<i>Class Diagram</i>	34
3.4	Perancangan Antarmuka.....	35
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	45
3.5.2	Implementasi Sistem.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		46
4.1	Implementasi.....	46
4.2	Pengujian.....	53
4.2.1	Pengujian pada halaman <i>login</i> bagian pelayanan.....	53
4.2.2	Pengujian pada halaman <i>login</i> sekdes.....	53
4.2.2	Pengujian pada halaman <i>login</i> kepala desa.....	54
4.2.3	Pengujian pada halaman <i>input</i> data warga.....	55
4.2.4	Pengujian pada halaman <i>input</i> surat pindah.....	57

4.2.5 Pengujian pada halaman lihat data warga.....	58
4.2.6 Pengujian pada halaman lihat data KK.....	59
4.2.6 Pengujian pada halaman lihat data KTP.....	59
4.2.6 Pengujian pada halaman lihat data surat pindah	60
4.3. <i>User Acceptance Test</i>	61
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
Daftar Pustaka	65
LAMPIRAN.....	69