

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian	7
1.6.2. Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.1 Sistem	15
2.1.1 Karakteristik Suatu Sistem	15
2.2 Informasi	17
2.2.1 Fungsi dan Sirkulasi Informasi.....	18
2.3 Sistem Informasi	19
2.3.1 Macam-Macam Sistem Informasi.....	19
2.4 Pengertian Desa.....	20
2.5 Administrasi Kependudukan	20
2.6 Pengertian Website.....	20
2.7 Pengertian Internet	21
2.7.1 Kelebihan Internet	21
2.7.2 Kekurangan Internet	21
2.8 Pengertian Jaringan Komputer	22
2.9 Pengertian PHP	22
2.9.1 Kelebihan PHP.....	22
2.10 Pengertian Mysql.....	23

2.11 Pengertian Codeigniter	23
2.11.1 Keuntungan Codeigniter	23
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	25
3.1 Objek Penelitian	25
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.1.2 Visi Misi Kantor Kepala Desa	27
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.1.4 Deskripsi Tugas	28
3.2 Metode Penelitian.....	36
3.2.1 Desain Penelitian	37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	37
3.2.2.1 Sumber Data Primer	37
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	37
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	38
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	38
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	38
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis	39
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	43
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	43
3.3.1 Analisis Dokumen	44
3.3.2 Analisis Prosedur yang Berjalan.....	45
3.3.2.1 Flowmap	46

3.3.2.2 Diagram Konteks	51
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....	52
3.3.2.4 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Perancangan Sistem.....	56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	56
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	57
4.1.3.1 Flow Map	60
4.1.3.2 Diagram Konteks	64
4.1.3.3 Data Flow Diagram.....	65
4.1.3.4 Kamus Data.....	67
4.1.4 Perancangan Basis Data.....	70
4.1.4.1 Normalisasi	70
4.1.4.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	73
4.1.4.3 Tabel Relasi.....	74
4.1.4.4 Struktur File	75
4.1.4.5 Rancangan Kondifikasi	81
4.2 Perancangan Antar Muka	83
4.2.1 Struktur Menu.....	83
4.2.2 Perancangan Input	84
4.2.3 Perancangan Output.....	90

4.4 Pengujian.....	92
4.4.1 Rencana Pengujian.....	93
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	93
4.4.3 Kesimpulan hasil Pengujian	99
4.5 Implementasi	99
4.5.1 Implementasi Perangkat.....	99
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	100
4.5.3 Implementasi Basis Data	100
4.5.4 Implementasi Antar Muka	110
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	140
4.5.6 Penggunaan Program	142
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	143
5.1 Kesimpulan.....	143
5.2 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN.....	146