

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	12

2.2.3 Klasifikasi Sistem.....	14
2.2.4 Elemen – Elemen Sistem.....	15
2.3 Data.....	16
2.3.1 Sumber Data.....	17
2.4 Konsep Dasar Informasi.....	17
2.4.1 Pengertian Informasi.....	17
2.4.2 Kualitas Informasi.....	18
2.4.3 Nilai Informasi.....	19
2.4.4 Ciri – Ciri Informasi.....	20
2.5 Sistem Informasi.....	20
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi.....	21
2.5.2 Manfaat Sistem Informasi.....	22
2.5.3 Komponen Sistem Informasi.....	22
2.6 XAMPP.....	24
2.7 Arsitektur Jaringan Komputer.....	25
2.7.1 Manfaat Jaringan Komputer.....	25
2.7.2 Macam Jaringan Komputer.....	26
2.8 Teori Kependudukan.....	27
2.8.1 Penduduk.....	27
2.8.2 Dinamika Kependudukan.....	28
2.8.3 Nomor Induk Kependudukan.....	29
2.9 Pelayanan Kependudukan dalam Administrasi Kependudukan.....	29
2.10 internet.....	30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	31
3.1. Objek Penelitian.....	31
3.2. Sejarah Singkat Perusahaan.....	31
3.2.1. Visi dan Misi.....	33
3.2.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	33
3.2.3. Deskripsi Tugas.....	34
3.3 Metode Penelitian.....	40
3.3.1 Desain Penelitian.....	41
3.3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	41

3.3.2 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	42
3.3.3 Pengujian Software.....	45
3.4 Analisis Sistem yang Berjalan.....	46
3.4.1 Analisis dokumen.....	47
3.4.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	48
3.4.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1 Perancangan Sistem.....	64
4.1.1 Tujuan perancangan system.....	64
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	65
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan.....	65
4.1.4 Perancangan basis data.....	82
4.2 Perancangan Antar Muka.....	116
4.2.1 Struktur menu.....	116
4.2.2 Perancangan input.....	117
4.2.3 Perancangan output.....	128
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	133
4.4 Pengujian.....	133
4.4.1 Rencana pengujian.....	134
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian.....	136
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	142
4.5 Implementasi.....	143
4.5.1 Implementasi perangkat lunak.....	143
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	144
4.5.3 Implementasi basis data.....	145
4.5.4 Implementasi antar muka.....	174
4.5.5 Implementasi instalasi program.....	177
4.5.6 Penggunaan program.....	184
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	198
5.1. Kesimpulan.....	198
5.2 Saran.....	198

DAFTAR PUSTAKA..... **200**

LAMPIRAN