

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud Penelitian dan Tujuan Penelitian	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 Penelitian dan Waktu Penelitian	9
1.6.1. Lokasi Penelitian	9
1.6.2. Waktu Penelitian	9
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II	11
LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1 Pengertian Sistem	12
2.2.2 Elemen Sistem	13
2.2.3 Karakteristik Sistem	14
2.2.4 Klasifikasi Sistem	16
2.3 Konsep Dasar Informasi	17
2.3.1 Pengertian Informasi	17

2.3.2	Kualitas Informasi.....	18
2.3.3	Ciri-ciri Informasi	19
2.3.4	Siklus Informasi	19
2.3.5	Nilai Informasi	20
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	21
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	22
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	22
2.5	Pengertian Pelayanan	23
2.6	Pengertian pemerintahan Desa.....	23
2.7	Definisi Pelayanan Publik.....	24
2.7.1	Etika Pelayanan Publik	24
2.8	Pengertian Desa	25
2.8.1	Jenis Desa.....	25
2.9	Perangkat Lunak Pendukung	27
2.9.1	PHP	27
2.9.2	MySQL	28
2.9.3	Xampp.....	28
BAB III		29
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		29
3.1.	Objek Penelitian	29
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	29
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	33
3.1.4.	Deskripsi Tugas	33
3.2.	Metode Penelitian	37
3.2.1.	Desain Penelitian	37
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	37
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	39
3.2.4.	Pengujian Software.....	45
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	46
3.3.1.	Analisis dokumen	46
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	48
BAB IV		65

HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1. Perancangan Sistem.....	65
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	65
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	66
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	67
4.2. Perancangan basis data.....	80
4.2.1. Normalisasi	80
4.2.2. ERD	84
4.2.3. Relasi tabel (<i>Relational Model</i>).....	84
4.2.4. Struktur file	86
4.2.5. Rancangan Kodifikasi	90
4.3. Perancangan Antar Muka.....	91
4.3.1. Struktur menu	91
4.3.2. Perancangan input.....	95
4.3.3. Perancangan output	106
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	115
4.5. Pengujian.....	116
4.5.1. Rencana pengujian.....	117
4.5.2. Kasus dan hasil pengujian.....	118
4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	124
4.6. Implementasi.....	124
4.6.1. Implementasi perangkat lunak	125
4.6.2. Implementasi perangkat keras	125
4.6.3. Implementasi basis data	125
4.6.4. Implementasi antar muka	131
4.6.5. Implementasi instalasi program.....	136
4.6.6. Penggunaan program	144
BAB V	150
KESIMPULAN DAN SARAN	150
5.1. Kesimpulan	150
5.2. Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	153