

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	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 Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Sistem	10
2.2.1. Karakter Sistem	10
2.2.2. Klasifikasi Sistem	13
2.3. Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1. Siklus Informasi	15
2.3.2. Kualitas Informasi	16
2.3.3. Nilai Informasi	16
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	17

2.4.1.	Komponen-Komponen Sistem Informasi	17
2.5.	Pengertian Tentang Objek Penelitian	19
2.5.1.	Pengertian Pelayanan	19
2.5.2.	Pengertian Penduduk	19
2.6.	Konsep Pemrograman Web	20
2.6.1.	Pengenalan Internet.....	20
2.6.1.1	Fasilitas Di Internet	21
2.6.1.2	Keunggulan Dan Kelemahan Internet.....	22
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.7.1.	Pengertian PHP	23
2.7.2.	XAMPP	24
2.7.3.	MySQL.....	25
2.7.4	Macromedia Dreamweaver	25
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	27
3.1.	Objek Penelitian	27
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	29
3.2.	Metode Penelitian.....	32
3.2.1.	Desain Penelitian.....	32
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
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.....	51
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	74
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
4.1	Perancangan Sistem.....	76
4.2	Tujuan Perancangan Sistem	76

4.3	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	76
4.3.1	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	77
4.3.1.1	Flowmap yang Diusulkan	80
4.3.1.2	Diagram Konteks	85
4.3.1.3	Data Flow Diagram.....	86
4.3.1.4	Kamus Data.....	90
4.3.2	Perancangan Basis Data	92
4.3.2.1	Normalisasi	92
4.3.2.2	ERD	96
4.3.2.3	Relasi Tabel	97
4.3.2.4	Struktur File	98
4.3.2.5	Kodefikasi.....	106
4.4	Perancangan Antar Muka	107
4.4.1	Struktur Menu	107
4.4.2	Perancangan Input.....	108
4.4.3	Perancangan Output	118
4.5	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	120
4.6	Pengujian	121
4.6.1	Rencana Pengujian.....	121
4.6.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	122
4.6.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	126
4.7	Implementasi	126
4.7.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	126
4.7.2	Implementasi Perangkat Keras.....	127
4.7.3	Implemetasi Basis Data.....	127
4.7.4	Implementasi Antar Muka.....	132
4.7.5	Implementasi Instalasi Program.....	134
4.7.6	Penggunaan Program	136
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		142
5.1	Kesimpulan.....	142
5.2	Saran	143
DAFTAR PUSTAKA		

LAMPIRAN