

DAFTAR ISI

<u>ABSTRAK</u>	i
<u>ABSTRACT</u>	ii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	x
<u>DAFTAR TABEL</u>	xvi
<u>DAFTAR SIMBOL</u>	xvii
<u>BAB I</u>	21
<u>PENDAHULUAN</u>	21
<u>1.1 Latar Belakang</u>	21
<u>1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah</u>	23
<u>1.2.1 Identifikasi Masalah</u>	23
<u>1.2.2 Rumusan Masalah</u>	23
<u>1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian</u>	23
<u>1.3.1 Maksud Penelitian</u>	23
<u>1.3.2 Tujuan Penelitian</u>	23
<u>1.3 Kegunaan Penelitian</u>	24
<u>1.4.1 Kegunaan Praktis</u>	24

<u>1.4.2 Kegunaan Akademis</u>	25
<u>1.5 Batasan Masalah</u>	25
<u>1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian</u>	26
<u>1.6.1 Lokasi Penelitian</u>	26
<u>BAB II</u>	30
<u>2.1 Penelitian Terdahulu</u>	30
<u>2.2 Sistem</u>	31
<u>2.2.1 Karakteristik Sistem</u>	32
<u>2.2.1 Klasifikasi Sistem</u>	34
<u>2.3 Informasi</u>	35
<u>2.3.1 Fungsi dan Siklus Informasi</u>	35
<u>2.4 Sistem Informasi</u>	36
<u>2.5 Pendataan</u>	37
<u>2.5.1 Registrasi</u>	37
<u>2.5.2 Kependudukan</u>	37
<u>2.6 Web</u>	38
<u>2.7 Pemograman Web</u>	38
<u>2.7.1 PHP</u>	38
<u>2.7.2 HTML</u>	39
<u>2.7.3 Cascading Style Sheet (CSS)</u>	40

2.8	<u>Database</u>	40
2.9	<u>MySQL</u>	41
BAB III		42
3.1	<u>Objek Penelitian</u>	42
3.1.1	<u>Sejarah Singkat Perusahaan</u>	42
3.1.2	<u>Visi Misi Kantor Kepala Desa</u>	43
3.1.3	<u>Struktur Organisasi Perusahaan</u>	44
3.1.4	<u>Deskripsi Tugas</u>	45
3.2	<u>Metode Penelitian</u>	53
3.2.1	<u>Desain Penelitian</u>	53
3.2.2	<u>Jenis dan Metode Pengumpulan Data</u>	53
3.2.3	<u>Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</u>	54
3.2.4	<u>Pengujian Software</u>	64
3.3	<u>Analisis Sistem Yang Berjalan</u>	64
3.3.1	<u>Analisis Dokumen</u>	65
3.3.2	<u>Analisis Prosedur Yang Berjalan</u>	67
BAB IV		82
4.1	<u>Perancangan Sistem</u>	82
4.1.1	<u>Tujuan Perancangan Sistem</u>	82
4.1.2	<u>Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan</u>	82

4.1.3	<u>Perancangan Prosedur yang Diusulkan</u>	83
4.1.4	<u>Perancangan Basis Data</u>	97
4.2	<u>Perancangan Antar Muka</u>	104
4.2.1	<u>Struktur Menu</u>	104
4.2.2	<u>Perancangan Input</u>	105
4.2.3	<u>Perancangan Output</u>	114
4.3	<u>Perancangan Arsitektur Jaringan</u>	116
4.4	<u>Pengujian</u>	117
4.4.1	<u>Rencana Pengujian</u>	117
4.4.2	<u>Kasus dan Hasil Pengujian</u>	119
4.4.3	<u>Kesimpulan hasil Pengujian</u>	125
4.5	<u>Implementasi</u>	126
4.5.1	<u>Implementasi Perangkat Lunak</u>	126
4.5.2	<u>Implementasi Perangkat Keras</u>	127
4.5.3	<u>Implementasi basis data</u>	127
4.5.4	<u>Implementasi Antar Muka</u>	136
4.5.5	<u>Implementasi Instalasi Program</u>	160
4.5.6	<u>Penggunaan Program</u>	165
BAB V	180
5.1	<u>Kesimpulan</u>	180

<u>5.2</u> <u>Saran</u>	180
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	181