

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud Dan Tujuan .....	5
1.3.1. Maksud.....	5
1.3.2. Tujuan penelitian .....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Pengenalan Sistem Operasi Android.....	11
2.2.1. Sejarah Android.....	11
2.3. Pengertian Web .....	12
2.4. Konsep Dasar Sistem.....	12
2.4.1. Pengertian Sistem .....	12

2.4.2.	Karakteristik Sistem .....	13
2.4.3.	Kalsifikasi Sistem .....	15
2.5.	Konsep Dasar Informasi .....	16
2.5.1.	Pengertian informasi.....	16
2.6.	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
2.6.1.	Pengertian sistem informasi .....	17
2.7.	Aplikasi Pendukung .....	18
2.7.1.	XAMPP.....	18
2.7.2.	MySQL .....	19
2.8.	Pemrograman Web .....	19
2.8.1.	PHP .....	19
2.9.	Pengertian Internet .....	19
2.9.1.	Pengertian WWW dan Web.....	19
2.10.	Konfigurasi Jaringan .....	19
2.10.1.	Tipe Jaringan Komputer .....	20
BAB III.....		22
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		22
3.1.	Objek Penelitian .....	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	22
3.1.3.	struktue Organisasi Perusahaan .....	23
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	24
3.2.	Metode Penelitian.....	25
3.2.1.	Desain Penelitian.....	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	25
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	26
3.2.4.	Pengujian Software .....	32
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	33
3.3.1.	Analisis Dokumen.....	34
3.3.2.	Analisi Prosedur yang Sedang Berjalan.....	34
BAB IV.....		41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1.	Perancangan Sistem.....	41

4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	41
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang diusulkan .....	41
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang diusulkan .....	42
4.1.4.	Perancangan Basis Data .....	53
4.2.	Perancangan Antar Muka .....	59
4.2.1.	Struktur Menu.....	59
4.2.2.	Penerapan Input .....	60
4.2.3.	Perancangan Output .....	65
4.3.	Perancangan Arsitek Jaringan .....	66
4.4.	Pengujian .....	66
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	67
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	67
4.4.3.	Kesimpulan dan Hasil Pengujian .....	71
4.5.	Implementasi .....	71
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	71
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras .....	72
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	73
4.5.4.	Implementasi Antarmuka .....	73
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program .....	77
4.5.6.	Penggunaan Program.....	78
BAB V.....		85
KESIMPULAN DAN SARAN.....		85
5.1.	Kesimpulan.....	85
5.2.	Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....		86
LAMPIRAN .....		1