

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
LEMBAR KETERANGAN PUBLIKASI	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi 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	4
1.4.1 Kegunaan Praktis	4
1.4.2 Kegunaan Akademis	5

1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.1.1 Definisi Sistem	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	10
2.1.3 Klasifikasi Sistem	13
2.2 Konsep Dasar Informasi	13
2.2.1 Definisi Informasi.....	13
2.2.2 Siklus Informasi.....	14
2.2.3 Kualitas Informasi	15
2.2.4 Nilai Informasi.....	15
2.2.5 Definisi Sistem Informasi	16
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.3.1 Definisi Sistem Informasi	16
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	18
2.4 Konsep Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.....	18
2.4.1 Pengertian Sumber Daya Manusia	19
2.4.2 Peran, Fungsi, Tugas dan Tanggungjawab Sumber Daya Manusia` .	20
2.5 Konsep Recruitment Tenaga Kerja	22
2.5.1 Pengertian Recruitment	22
2.5.2 Penentuan Dasar Recruitment	24
2.5.3 Metode – Metode Recruitment	25

2.5.4 Kendala Dalam Recruitment	26
2.5.5 Evaluasi Perekrutan	27
2.6 E-Recruitment	28
2.7 Jaringan komputer	30
2.8 Internet.....	30
2.9 Website.....	30
2.10 PHP.....	31
2.11 Database	32
2.12 MySQL.....	34
2.13 Perangkat Lunak Pendukung.....	36
2.13.1 Xampp	36
2.13.2 Notepad ++.....	37
2.13.3 Mozilla Firefox.....	37

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek penelitian	39
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	39
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	40
3.1.3 Stuktur organisasi.....	40
3.1.4 Deskripsi tugas	41
3.2 Metode penelitian	44
3.2.1 Desain Penelitian.....	45
3.2.2 jenis dan metode pengumpulan data	45
3.2.2.1 sumber data primer	45
3.2.2.2 sumber data sekunder.....	46

3.2.3 metode pengembangan pendekatan sistem.....	47
3.2.3.1 metode pendekatan sistem	47
3.2.3.2 metode pengembangan sistem	48
3.2.3.3 alat bantu analisis perancangan.....	52
3.2.4 pengujian software	58
3.3 analisis sistem yang berjalan	59
3.3.1 analisis dokumen	59
3.3.2 analisis prosedur yang sedang berjalan	59
3.3.2.1 Flow map	60
3.3.2.2 Diagram Konteks	62
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....	62
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	66
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	66
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	67
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan	67
4.1.3.1 Flowmap	69
4.1.3.2 Diagram Konteks	70
4.1.3.3 Data Flow Diagram.....	71
4.1.3.4 Kamus Data.....	74
4.1.4 Perancangan Basis Data	77
4.1.4.1 Normalisasi	78
4.1.4.2 Relasi Tabel	80
4.1.4.3 Entity Relationship Diagram	81

4.1.4.4 Struktur File	82
4.1.4.5 Kodifikasi.....	91
4.2 Perancangan Antar Muka	92
4.2.1 Struktur Menu	92
4.2.2 Perancangan Input	93
4.2.3 Perancangan Output	100
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	100
4.4 Pengujian	101
4.4.1 Rencana Pengujian	101
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	102
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	107
4.5 Implementasi	107
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	108
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	109
4.5.3 Implementasi Basis Data	109
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....	129
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	131
4.5.6 Penggunaan Program.....	132
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	144
5.2 Saran.....	145
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	