DAFTAR ISI

HALAMAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah 5

1.2.1. Identifikasi Masalah 5

1.2.2. Rumusan Masalah 6

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1. Maksud Penelitian 6

1.3.2. Tujuan Penelitian 7

1.4. Kegunaan Penelitian 8

1.4.1. Kegunaan Praktis 8

1.4.2. Kegunaan Akademis 9

1.5. Batasan Masalah 9

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian 10

1.6.1. Lokasi Penelitian 10

1.6.2. Waktu Penelitian 10
1.7. Sistematika Penulisan 11
BAB II LANDASAN TEORI 14
2.1. Konsep Dasar Sistem 14
2.1.1. Definisi Sistem 14
2.1.2. Karakteristik Sistem 14
2.1.3. Klasifikasi Sistem 16
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.2.1 Definisi Informasi 18
2.2.2. Kualitas Informasi 18
2.2.3 Definisi Sistem Informasi 19
2.2.4 Komponen Sistem Informasi 20
2.3. Konsep Analisis Sistem 21
2.3.1. Definisi Analisis Sistem 21
2.3.2. Langkah – Langkah Dan Tujuan Analisis Sistem 21
2.4. Perancangan Sistem 23
2.4.1 Definisi Perancangan Sistem 23
2.5 PHP (Hypertext Preprocessor) 23
2.5.1. Elemen Dasar PHP 24
2.6. MySQL 26
2.7. Manajemen Sumber Daya Manusia 27
2.7.1. Definisi Pegawai 27
2.7.2. Definisi *Recruitment* 28

2.7.3. Tujuan *Recruitment* 28
2.7.4. Proses *Recruitment* 29
2.7.5. Sumber-sumber *Recruitment* 30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 32
3.1. Objek Penelitian 32
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 32
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 35
3.1.4 Deskripsi Tugas 37
3.2. Metode Penelitian 41
3.2.1. Desain Penelitian 42
3.2.2. Jenis dan Metode Penelitian 42
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 43
3.2.4. Pengujian *Software* 48
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 49
3.3.1. Analisis Dokumen 50
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 53
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 66
4.1. Perancangan Sistem 66
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 66
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yg Di Usulkan 67
4.1.3. Perancangan Prosedur yg Di Usulkan 68
4.1.4. Perancangan Basis Data 72

4.2. Perancangan Antarmuka 82
4.2.1. Struktur Menu 83
4.2.2. Perancangan *Input* 84
4.4. Pengujian 91
4.4.1. Rencana Pengujian 91
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 92
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 97
4.5. Implementasi 98
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 98
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 98
4.5.3. Implementasi Basis Data 99
4.5.4. Implementasi Antar Muka 103
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 109
4.5.6. Penggunaan Program 111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 122
5.1 Kesimpulan 122
5.2 Saran 123
DAFTAR PUSTAKA……..……. 124