

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.1 Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan praktis.....	6
1.4.2. Kegunaan akademisi.....	6
1.5. Batasan Masalah	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1. Lokasi.....	8
1.6.2. Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan	9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian terdahulu	11
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.2.1. Definisi Sistem	12
2.2.2. Karakteristik Sistem	12
2.2.3. Model Sistem	14
2.2.4. Definisi Informasi	15
2.2.5. Definisi Sistem Informasi	15
2.3. Definisi Karyawan.....	16
2.4. Definisi Penerimaan Karyawan Baru.....	17
2.5. Definisi Perancangan.....	17
2.6. Definisi Website	17
2.7. Definisi Database	17
2.8. Definisi PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	17
2.9. Definisi MySQL	18

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	20
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3. Struktur Organisasi.....	22
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	23
3.2. Metode Penelitian	28
3.2.1. Desain Penelitian.....	28
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4. Pengujian Software	36

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	37
3.3.1. Use Case Diagram Penerimaan Karyawan Baru.....	38
3.3.1.1. Definisi aktor dan deskripsinya	39
3.3.1.2. Definisi Use Case dan Deskripsinya	40
3.3.1.3. Scenario Use Case	41
3.3.2. Activity Diagram.....	47
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	54
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	54
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	54
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	55
4.1.4. Use Case Diagram yang Diusulkan.....	56
4.1.5. Skenario Use Case.....	59
4.1.6. Activity Diagram.....	69
4.1.7. Class Diagram	75
4.1.8. Sequence Diagram	76
4.1.9. Deployment Diagram	77
4.2. Perancangan Database Diagram.....	77
4.3. Perancangan Antar Muka	81
4.3.1. Struktur Menu	81
4.3.2. Perancangan Input.....	83
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	89
4.5. Pengujian.....	89
4.6. Implementasi.....	101

BAB V Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan 129

5.2. Saran..... 129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

