DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK ..... **i**
ABSTRACT ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR SIMBOL ..... **xii**
A. Simbol Flowmap xii
B. Simbol Data Flow Diagram (DFD) xiii
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4
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 7
1.4.1 Kegunaan Praktis 7
1.4.2 Kegunaan Akademis 8
1.5 Batasan Masalah 9
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 9
1.6.1 Lokasi Penelitian 10
1.6.2 Waktu Penelitian 10
1.7 Sistematika Penelitian 12
BAB II LANDASAN TEORI **14**
2.1 Penelitian Terdahulu 14
2.2 Konsep Dasar Sistem 15
2.2.1 Karakteristik Sistem 15

2.2.2 Elemen Sistem 18
2.2.3 Klasifikasi Sistem 20
2.2.4 Siklus Hidup Sistem 22
2.3 Konsep Dasar Informasi 24
2.3.1 Siklus Informasi 25
2.3.2 Nilai Informasi 26
2.3.3 Kualitas Informasi 29
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi 30
2.4.1 Komponen Sistem Informasi 30
2.5 Definisi *Recruitment* Karyawan 33
2.6 Definisi Basis Data 33
2.7 Definisi Web 35
2.8 Definisi Internet 36
2.8.1 Fasilitas Internet 36
2.9 Pemrograman Web 38
2.9.1 HTML 38
2.9.2 PHP 38
2.9.3 CSS 38
2.9.4 Javascript 39
2.9.5 MySQL 39
2.10 Perangkat Pendukung 40
2.10.1 XAMPP 40
2.10.2 Web server 41
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 42
3.1 Objek Penelitian 42
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 42
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 43
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 43
3.1.4 Deskripsi Tugas 44
3.2 Metode Penelitian 51
3.2.1 Desain Penelitian 51
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 51
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 53
3.2.4 Pengujian Software 601

3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....61
3.3.1 Analisis Dokumen.....61
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....63
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....76
4.1 Perancangan Sistem.....76
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....76
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....76
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....77
4.1.4 Perancangan Basis Data.....85
4.2 Perancangan Antar Muka.....100
4.2.1 Struktur Menu.....101
4.2.2 Perancangan Input.....102
4.2.3 Perancangan Output.....110
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....114
4.4 Pengujian.....115
4.5 Implementasi.....128
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....128
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....129
4.5.3 Implementasi Basis Data.....129
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....132
4.5.5 Penggunaan Program.....137
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....150
5.1. Kesimpulan.....150
5.2 Saran.....151
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN