DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xviii
DAFTAR LAMPIRAN xx
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Tinjauan Perusahaan 13
2.1.1 Sejarah 13
2.1.2 Logo Perusahaan 14
2.1.3 Visi dan Misi 14
2.1.4 Struktur Organisasi 15
2.1.5 Deskripsi Tugas 15
2.2 Landasan Teori 22
2.2.1 Pengertian Sistem 22
2.2.2 Pengertian Informasi 22
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 22
2.2.4 Pengertian Manajemen 22
2.2.5 Pengertian Sistem Infromasi Manajemen 23
2.2.6 Pengertian Kepegawaian 23

2.2.7 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian 23
2.2.8 Rekrutmen Pegawai 23
2.2.9 Penilaian Kinerja.....24
2.2.10 Pelatihan Pegawai 24
2.2.11 Manajemen PDCA 24
2.2.12 Metode *Simple Additive Weighting (SAW)* 25
2.2.13 Metode *Weighted Product (WP)*.....27
2.2.14 *Data Flow Diagram*.....27
2.2.15 *Entity Relatonship Diagram* 28
2.2.16 PHP 29
2.2.17 MySQL 29
2.2.18 Pengujian Sistem.....29
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 31
3.1 Analisis Sistem.....31
3.1.1 Analisis Masalah.....31
3.1.2 Analasisi Sistem yang Sedang Berjalan.....31
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 45
3.1.4 Analisis Manajemen Kepegawaian Pada CV Bintang Tiga Jaya 48
3.1.5 Analisisi Kebutuhan Non Fungsional 66
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 71
3.2 Perancangan Sistem 131
3.2.1 Skema Relasi.....132
3.2.2 Struktur Tabel 135
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....141
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....145
3.2.5 Perancangan Pesan.....186
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik 188
3.2.7 Perancangan Prosedural.....191
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....203
4.1 Implementasi Sistem.....203
4.1.1 Implementasi perangkat lunak 203

4.1.2 Implementasi Perangkat Keras 203
4.1.3 Implementasi Basis Data.....204
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....216
4.2 Pengujian Sistem.....219
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional.....220
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional.....222
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsional 259
4.2.4 Pengujian Penerimaan User (Pengguna Akhir) 259
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....267
5.1 Kesimpulan 267
5.2 Saran 267
DAFTAR PUSTAKA 269