DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xvii
DAFTAR LAMPIRAN xxi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 11
2.1 Profil Instansi 11
2.1.1 Sejarah instansi 11
2.1.2 Logo Instansi 11
2.1.3 Keterangan Logo 12
2.1.4 Visi dan Misi 12
2.1.5 Struktur Organisasi 13
2.1.6 Deskripsi Tugas Dan Tanggung Jawab 14
2.2 Landasan Teori 17
2.2.1 Pengertian Sistem 18
2.2.2 Pengertian Informasi 18
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 19
2.2.4 Pengertian Manajemen 19
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen (SIM) 20

2.2.6 Pengertian Kepegawaian....20
2.2.7 Pengertian Manajemen Kepegawaian....21
2.2.8 Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG)....22
2.2.9 PDCA....23
2.2.10 Metode Weighted Product (WP)....24
2.2.11 Metode Penilaian Rating Scale....25
2.2.12 Pengertian PHP....27
2.2.13 Pengertian MySQL....27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM....29
3.1 Analisis Sistem....29
3.1.1 Analisis Masalah....29
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan....30
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan....35
3.1.4 Model PDCA SIM Kepegawaian....38
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional....65
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional....72
3.2 Perancangan Sistem....120
3.2.1 Perancangan Basis Data....121
3.2.2 Perancangan Struktur Menu....135
3.2.3 Perancangan Antarmuka....137
3.2.4 Perancangan Pesan....187
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik....188
3.2.6 Perancangan Prosedural....192
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN....199
4.1 Implementasi Sistem....199
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak....199
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras....199
4.1.3 Implementasi Basis Data....200
4.1.4 Implementasi Antarmuka....207
4.2 Pengujian Sistem....211
4.2.1 Pengujian Blackbox....212

4.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Blackbox 226
4.2.3 Pengujian Beta 227
4.2.4 Hasil Wawancara 212
4.2.5 Kesimpulan Hasil Wawancara 215
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 231
5.1 Kesimpulan 231
5.2 Saran 231
DAFTAR PUSTAKA 233