DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL xv
DAFTAR SIMBOL xx
DAFTAR LAMPIRAN xxiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 5
1.6 Sistematika Penulisan 11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian 13
2.1.1 Sejarah 13
2.1.2 Visi dan Misi 14
2.1.3 Struktur Organisasi 16
2.1.4 Deskripsi Tugas 18
2.2 Landasan Teori 31
2.2.1 Sistem Informasi 31
2.2.2 Manajemen 33
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen 35
2.2.4 Manajemen Kepegawaian 37
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian 41
2.2.6 Analisis PDCA 41
2.2.7 Metode Behaviourally Anchored Rating Scales (BARS) 43

2.2.8 Sistem Pendukung Keputusan 47
2.2.9 Object Oriented Analysis and Design (OOAD) 49
2.2.10 Tools 56
2.2.11 Pengujian Perangkat Lunak 60
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 62
3.1 Analisis Sistem 62
3.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 62
3.1.2 Analisis Aturan Bisnis 69
3.1.3 Analisis PDCA 72
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 78
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 84
3.2 Perancangan Sistem 183
3.2.1 Perancangan Basis Data 184
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 194
3.2.3 Perancangan Antarmuka 197
3.2.4 Perancangan Pesan 228
3.2.5 Jaringan Semantik 231
3.2.6 Perancangan Method 235
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 239
4.1 Implementasi Sistem 239
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 239
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 239
4.1.3 Implementasi Basis Data 240
4.1.4 Implementasi Antarmuka 247
4.2 Pengujian Sistem 251
4.2.1 Pengujian Black Box 251
4.2.2 Pengujian Beta 265
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 269
5.1 Kesimpulan 269
5.2 Saran 269
DAFTAR PUSTAKA 270