DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR SIMBOL xxii
DAFTAR LAMPIRAN xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 3
1.3. Maksud dan Tujuan 3
1.4. Batasan Masalah 4
1.5 Metodologi Penelitian 5
1.6 Sistematika Penulisan 12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 15
2.1 Profil Instansi 15
2.1.1 Sejarah Intansi 15
2.1.2 Logo Intansi 16
2.1.3 Keterangan Logo 16
2.1.4 Visi dan Misi 17

2.1.5 Struktur Organisasi 17
2.1.6 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab 19
2.2 Landasan Teori 25
2.2.1 Pengertian Sistem 25
2.2.2 Definisi Sistem Informasi 28
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 29
2.2.4 Pengertian Sumber Daya Manusia 30
2.2.5 POAC (Planning Organizing Actuating Controling) 34
2.2.6 Metode AHP 35
2.2.7 Perangkat Lunak Pendukung 43
2.2.8 Pengujian 45
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 49
3.1 Analisis Sistem 49
3.1.1 Analisis Masalah 49
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 50
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 73
3.1.4 Analisis Penilaian Kinerja Karyawan 77
3.1.5 Analisis Manajeman Sumber Daya Manusia 98
3.1.6 Analisis Data 131
3.1.7 Kamus Data Relationship Diagram (ERD) 133
3.1.8 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 134
3.1.9 Analisis Kebutuhan Fungsional 138
3.2 Perangcangan Sistem 180

3.2.1 Tabel relasi 180
3.2.2 Struktur Tabel 182
3.2.3 Perancangan Struktur Menu 190
3.2.4 Perancangan Antar Muka 193
3.2.5 Perancangan Pesan 211
3.2.6 Jaringan Semantik 212
3.2.7 Perencanaan Prosedural 215
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 227
4.1. Implementasi Sistem 227
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 227
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 227
4.1.3 Implementasi Basis Data 228
4.1.4 Implementasi Antarmuka 237
4.2. Pengujian Sistem 243
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional 243
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional 245
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box 265
4.2.4 Skenario Pengujian User Acceptance Test (UAT) 265
4.2.5 Kasus dan Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT) 266
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT) 269
4.2.5 Skenario Pengujian Penerimaan Pengguna 269
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna 276
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 277

5.1 Kesimpulan 277
5.2 Saran 277
DAFTAR PUSTAKA 279