DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xvii
DAFTAR LAMPIRAN xx
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Profil Instansi 9
2.1.1 Sejarah Instansi 9
2.1.2 Logo Instansi 12
2.1.3 Visi dan Misi 13
2.1.4 Struktur Organisai 13
2.1.5 Deskripsi Tugas 14
2.2 Landasan Teori 17
2.2.1 Sistem 17
2.2.2 Informasi 18
2.2.3 Sistem Informasi 18
2.2.4 Manajemen 20
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen 20
2.2.6 Promosi 20

2.2.6.1 Pengertian Promosi 21
2.2.6.2 Asas-asas Promosi 21
2.2.6.3 Syarat-syarat 22
2.2.6.4 Tujuan-tujuan Promosi 24
2.2.7 Mutasi 24
2.2.7.1 Pengertian Mutasi 25
2.2.7.2 Tujuan Mutasi 25
2.2.7.3 Cara-cara Mutasi 25
2.2.7.4 Ruang lingkup Mutasi 26
2.2.7.5 Sebab dan alasan Mutasi 27
2.2.8 Fungsi Manajemen POAC 28
2.2.9 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) 29
2.2.10 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 33
2.2.11 Diagram Konteks 33
2.2.12 Data Flow Diagram 33
2.2.13 Kamus Data 34
2.2.14 PHP 34
2.2.15 MySQL 35
2.2.16 Adobe Dreamweaver CC 35
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 37
3.1 Analisis Sitem 37
3.1.1 Analisis Masalah 37
3.1.2 Analisis Sistem yang sedang berjalan 37
3.1.2.1 Proses Penilaian kinerja pegawai Alur proses penilaian kinerja pegawai yang sedang berjalan adalah: 37
3.1.2.2 Proses Promosi Pegawai 38
3.1.2.3 Proses Mutasi Pegawai 39
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis 40
3.1.3.1 Analisis Aturan Bisnis yang sedang berjalan 41
3.1.4 Analisis Penilaian Kinerja menggunakan metode AHP 42
3.1.5 Analisis Manajemen POAC untuk SIM Pada Koperasi Karyawan Manunggal Perkasa 56

3.1.4.1 Analisis Promosi Pegawai 57
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non- Fungsional 63
3.1.6.1 Analisis Kebutuhan Pengguna 63
3.1.6.2 Analisis kebutuhan perangkat lunak 64
3.1.6.3 Analisis kebutuhan perangkat keras 64
3.1.6.4 Analisis Pengkodean 64
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional 65
3.1.7.1 Analisis Basis Data / ERD 65
3.1.7.2 Diagram Konteks 67
3.1.7.3 Data Flow Diagram (DFD) 68
3.1.7.4 Spesifikasi Proses 77
3.1.7.4 Kamus Data 82
3.1.8 Perancangan Sistem 84
3.1.8.1 Perancangan Basis Data 84
3.1.8.2 Skema Relasi 84
3.1.8.3 Struktur Tabel 86
3.1.8.4 Perancangan Struktur Menu 91
3.1.8.5 Perancangan Antar Muka 92
3.1.8.6 Perancangan Antarmuka Perancangan Pesan 122
3.1.8.7 Perancangan Jaringan Semantik 122
3.1.8.8 Perancangan Prosedural 125
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 129
4.1 Implementasi Sistem 129
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak 129
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras 129
4.1.3 Implementasi Basis Data 129
4.1.4 Implementasi Antar Muka 134
4.2 Pengujian Sistem 135
4.2.1 Pengujian BlackBox 136
4.2.2 Kesimpulan hasil pengujian BlackBox 147
4.2.3 Pengujian Beta 147
4.2.4 Hasil Wawancara 148

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 151
5.1 Kesimpulan 151
5.2 Saran 151
DAFTAR PUSTAKA 153