

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.1 Maksud	3
1.3.2 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.5.1 Formulasi Masalah	6
1.5.2 Analisis SIM Model PDCA	7
1.5.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	7
1.5.4 Analisis Kebutuhan Fungsional	7
1.5.5 Perancangan Sistem	8
1.5.6 Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian di PT. Cipta Adhi Potensia	8
1.5.7 Pengujian	8
1.5.8 Kesimpulan	8
1.6 Sistematika Penulisan	8
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan	10

2.1.1 Sejarah PT. Cipta Adhi Potensia.....	10
2.1.2 Visi dan Misi PT. Cipta Adhi Potensia.....	10
2.1.3 Logo PT. Cipta Adhi Potensia	11
2.1.4 Struktur Organisasi PT. Cipta Adhi Potensia	11
2.1.5 Deskripsi Pekerjaan	12
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Pengertian Sistem	14
2.2.2 Pengertian Informasi.....	14
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	15
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	15
2.2.5 Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	15
2.2.6 Metode <i>Weighted Product</i>	16
2.2.7 Metode <i>Simple Additive Weighting</i>	17
2.2.8 Review Literatur	19
Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN	22
3.1 Analisis Sistem	22
3.1.1 Analisis Masalah.....	22
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	22
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	29
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Kepegawaian	30
3.1.5 Analisis Data.....	56
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	58
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional	59
3.2 Perancangan Sistem.....	78
3.2.1 Perancangan Data	78
3.2.2 Perancangan Struktur Menu.....	83
3.2.3 Perancangan Antarmuka	83
3.2.4 Perancangan Pesan.....	96
3.2.5 Jaringan Semantik.....	98
3.2.6 Perancangan Prosedural	99
Bab IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	104

4.1 Implementasi Sistem	104
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	104
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	104
4.1.3 Implementasi Basis Data	105
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	109
4.2 Pengujian Sistem	110
4.2.1 Skenario Pengujian <i>Blackbox</i>	111
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian	111
4.2.3 Kesimpulan Pengujian <i>Blackbox</i>	120
4.2.4 Skenario Pengujian Respon Pengguna.....	120
4.2.5 Hasil Pengujian Respon Pengguna	121
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Respon Pengguna	122
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN.....	126