

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABLE	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I 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.....	3
1.6 Identifikasi Masalah.....	5
1.6.1 Perumusan Masalah	5
1.6.2 Pengumpulan Data.....	5
1.6.3 Analisis Sistem	5
1.6.4 Analisis Perancangan Sistem	7
1.6.5 Implementasi Sistem.....	8
1.6.6 Pengujian Sistem	8
1.6.7 Kesimpulan dan Saran	8

1.7	Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		11
2.1	Ruang Lingkup Perusahaan.....	11
2.1.1	Sejarah Perusahaan	11
2.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	11
2.1.3	Logo Perusahaan	12
2.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.1.5	Deskripsi Pekerjaan	14
2.2	Landasan Teori	20
2.2.1	Pengertian Sistem	20
2.2.2	Pengertian Informasi.....	21
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi	21
2.2.4	Pengertian Manajemen.....	22
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	22
2.2.6	Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	23
2.2.7	Pengertian Seleksi.....	23
2.2.8	Multiple Attribute Decision Making (MADM).....	23
2.2.9	PDCA.....	23
2.2.10	Weighted Product (WP).....	25
2.2.11	Monitoring.....	25
2.2.12	Evaluasi.....	26
2.2.13	Mengkaji	26
2.2.14	Data.....	26
2.2.15	Database	26

2.2.16	Diagram Konteks	27
2.2.17	Data Flow Diagram (DFD)	27
2.2.18	Website	27
2.2.19	Framework	27
2.2.20	Code Igniter.....	28
2.2.21	Web Server.....	28
2.2.22	Personal Home Page (PHP)	28
2.2.23	Hyper Text Markup Language (HTML).....	28
2.2.24	Cascading Style Sheets (CSS).....	28
2.2.25	MySQL	28
2.2.26	XAMPP.....	28
BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM		29
3.1	Analisis Sistem	29
3.1.1	Analisis Masalah	29
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	29
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan.....	33
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Pegawai PT Kartika Sinar Mulia	34
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	47
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	51
3.2	Perancangan Sistem	86
3.2.1	Skema Relasi	86
3.2.2	Struktur Tabel.....	87
3.2.3	Perancangan Struktur Menu	91

3.2.4	Perancangan Antarmuka	95
3.2.5	Perancangan Pesan	113
3.2.6	Perancangan Jaringan Sematik	113
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		117
4.1	Implementasi Sistem.....	117
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	117
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	117
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	118
4.1.4	Implementasi Antar Muka	121
4.2	Pengujian Sistem	123
4.2.1	Pengujian Black Box	123
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	139
4.2.3	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	139
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT)	147
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir.....	147
4.2.6	Hasil Wawancara	147
4.2.7	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir	149
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		151
5.1	Kesimpulan.....	151
5.2	Saran	151
DAFTAR PUSTAKA		153