

DAFTAR ISI

ABTSRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
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.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	13
2.1.1 Profil PT. Sindang Reret Group.....	13
2.1.2 Visi.....	13
2.1.3 Misi	13
2.1.4 Logo PT. Sindang Reret Group	14
2.1.5 Struktur Organisasi	14
2.2 Landasan Teori	27
2.2.1 Pengertian Sistem.....	27
2.2.2 Pengertian Informasi.....	28
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	28
2.2.4 Pengertian Manajemen.....	28

2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	28
2.2.6	Pengertian Manajemen Penempatan	29
2.2.7	Pengertian Rotasi Kerja	29
2.2.8	Pengertian <i>Shift</i> Kerja	30
2.2.9	Pengertian Penjadwalan <i>Shift</i> Kerja.....	30
2.2.10	Sistem Pendukung Keputusan.....	31
2.2.11	Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART).....	31
2.2.12	Pengujian <i>Black box</i>	33
2.3	State of Art	34
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	43
3.1	Analisis Sistem	43
3.1.1	Analisis Masalah	43
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	43
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	50
3.1.4	Analisis Model SIM	51
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	67
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	71
3.2	Perancangan Sistem.....	128
3.2.1	Skema Relasi.....	128
3.2.2	Struktur Tabel	130
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	135
3.2.4	Perancangan Antarmuka	138
3.2.5	Perancangan Pesan.....	156
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	157
3.2.7	Perancangan Prosedural	158
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	167
4.1	Implementasi Sistem	167
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	167
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	167
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	168

4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	175
4.2	Pengujian Sistem	178
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	178
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	180
4.2.3	Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	197
4.2.4	Skenario Pengujian <i>Beta</i>	197
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	199
5.1	Kesimpulan.....	199
5.2	Saran	199