

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud	2
1.3.2 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profile Perusahaan	9
2.1.1 Sejarah PT. Gudang Rebel Mandiri	9
2.1.2 Visi & Misi PT. Gudang Rebel Mandiri	9
2.1.3 Logo PT. Gudang Rebel Mandiri	10
2.1.4 Struktur Organisasi PT. Gudang Rebel Mandiri	10
2.1.5 Job Deskripsi	11
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Pengertian Sistem	13
2.2.2 Pengertian Informasi	13
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	14
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	14
2.2.5 Jenis-Jenis Sistem Informasi	15
2.2.6 Penjadwalan Produksi	16
2.2.7 Metode Penjadwalan	17

2.2.8	Metode Peramalan Single Moving Average	18
2.2.9	DFD	18
2.2.10	Flowmap	19
2.2.11	UML	20
2.2.12	WEB	21
2.2.13	HTML	21
2.2.14	CSS	22
2.2.15	XAMPP	22
2.2.16	Bootstrap	23
2.2.17	DBMS	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		25
3.1	Analisis Sistem	25
3.1.1	Analisis Masalah	25
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	25
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	30
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusalkan	31
3.1.5	Analisis Sistem Informasi Manajemen Produksi	32
3.1.6	Analisis Data	50
3.1.7	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	53
3.1.8	Analisis Kebutuhan Fungsional	55
3.2	Perancangan Sistem	92
3.2.1	Perancangan Basis Data	92
3.2.2	Perancangan Arsitektur	95
3.2.3	Perancangan Antarmuka	98
3.2.4	Perancangan Pesan	141
3.2.5	Jaringan Semantik	148
3.2.6	Perancangan Prosedural	153
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		159
4.1	Implementasi Sistem	159
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	159
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	159
4.1.3	Implementasi Basis Data	160
4.1.4	Implementasi Antarmuka	165
4.2	Pengujian Sistem	165
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Blackbox</i>	166

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	167
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box.....	176
4.2.4 Skenario Pengujian Beta	176
4.2.5 Hasil Pengujian Beta	177
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Beta	178
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	179
5.1 Kesimpulan.....	179
5.2 Saran.....	179
DAFTAR PUSTAKA	180
LAMPIRAN.....	181