

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Maksud dan Tujuan .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1    Identifikasi Masalah.....	5
1.5.2    Pengumpulan Data .....	5
1.5.3    Analisis dan Perancangan Sistem.....	5
1.5.4    Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Produksi.....	6
1.5.5    Pengujian Sistem Informasi Manajemen Produksi .....	7
1.5.6    Penarikan Kesimpulan .....	7
1.6    Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1    Profil Perusahaan.....	9
2.1.1    Sejarah Perusahaan.....	9
2.1.2    Visi dan Misi Perusahaan.....	9
2.1.3    Logo Perusahaan .....	9

2.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan .....	10
2.1.5	Deskripsi Kerja.....	11
2.2	Landasan Teori .....	12
2.2.1	Pengertian Sistem.....	12
2.2.2	Pengertian Informasi .....	12
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.2.4	Pengertian Manajemen.....	13
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	13
2.2.6	Pengertian Produksi .....	14
2.2.7	Pengertian Manajemen Produksi.....	14
2.2.8	SPT ( <i>Short Processing Time</i> ).....	14
2.2.9	Metode Peramalan SMA ( <i>Single Moving Average</i> ).....	14
2.2.10	Data .....	15
2.2.11	Basis Data.....	15
2.2.12	Jaringan Semantik .....	15
2.2.13	BPMN ( <i>Business Process Moden and Notation</i> ).....	16
2.2.14	Use Case Diagram.....	16
2.2.15	Activity Diagram.....	16
2.2.16	HTML .....	16
2.2.17	CSS.....	17
2.2.18	PHP .....	17
2.2.19	Web Server.....	17
2.2.20	MYSQL.....	17
2.2.21	Black Box.....	17
2.2.22	PDCA( <i>Plan,Do,Check,Action</i> ).....	18

2.2.23	Class Diagram .....	18
2.2.24	Sequence Diagram .....	18
2.3	State of Art .....	19
<b>BAB 3</b>	.....	<b>24</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>24</b>
3.1	Analisis Sitem.....	24
3.1.1	Analisis Masalah .....	24
3.1.2	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	24
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	27
3.1.4	Analisis Manajemen Produksi.....	27
3.1.5	Analaisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	50
3.1.6	Analaisis Kebutuhan Fungsional.....	52
3.2	Perancangan Sitem .....	86
3.2.1	Perancangan Data.....	86
3.2.2	Perancangan Struktur Menu .....	91
3.2.3	Perancangan Antarmuka .....	92
3.2.4	Perancangan Pesan .....	107
3.2.5	Jaringan Semantik .....	107
3.2.6	Perancangan Prosedural .....	109
<b>BAB 4</b>	.....	<b>116</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>		<b>116</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	116
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	116
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	117
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	117

4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	121
4.2	Pengujian .....	123
4.2.1	Metode Pengujian.....	123
4.2.2	Skenario Pengujian Black Box.....	124
4.2.3	Hasil Pengujian Black Box .....	127
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Black Box .....	146
4.2.5	Skenario Pengujian Beta .....	146
BAB 5.....		151
KESIMPULAN DAN SARAN.....		151
5.1	Kesimpulan.....	151
5.2	Saran.....	151
DAFTAR PUSTAKA .....		152