

DAFTAR ISI

ABSTRACT.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Perusahaan	11
2.2 Profil Instansi	11
2.3 Sejarah Instansi	11
2.4 Logo Instansi	12
2.5 Visi dan Misi	13

2.6	Struktur Organisasi.....	14
2.7	Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	14
2.8	Landasan Teori.....	16
2.8.1	Pengertian Sistem.....	17
2.8.2	Pengertian Informasi.....	18
2.8.3	Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.8.4	Pengertian Manajemen.....	19
2.8.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	20
2.8.6	Pengertian Produksi.....	21
2.8.7	Pengertian Sistem Informasi Manajemen Produksi.....	21
2.8.8	Manajemen Plan-Do-Check-Act (PDCA).....	22
2.8.9	Metode First Come First Served (FCFS).....	23
2.8.10	Pengertian Website.....	25
2.8.11	Pengertian HTML.....	26
2.8.12	Pengertian PHP.....	26
2.8.13	Pengertian MYSQL.....	27
2.8.14	Pengertian DFD.....	27
2.8.15	Pengertian ERD.....	28
2.8.16	Pengertian BPMN.....	28
2.8.17	Pengertian Gant Chart.....	28
2.8.18	State Of Art.....	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		33
3.1	Analisis Sistem.....	33
3.1.1	Analisis Masalah.....	33
3.1.2	Analisis Sistem yang sedang berjalan.....	34

3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	38
3.1.4	Analisis Model P-D-C-A untuk SIM Produksi di CV Ranifa Jaya Mandiri.....	40
3.1.5	Analisis Data.....	61
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	63
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	67
3.2	Perancangan Sistem.....	99
3.2.1	Perancangan Basis Data	99
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	105
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	109
3.2.4	Perancangan Pesan.....	135
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik	136
3.2.6	Perancangan Prosedural	140
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		146
4.1	Implementasi sistem.....	146
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	146
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	146
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	147
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	152
4.2	Pengujian sistem.....	154
4.2.1	Skenario Pengujian Blackbox	154
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	155
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Blackbox	163
4.2.4	Skenario Pengujian Metode First Come First Served.....	163
4.2.5	Kasus dan Hasil Pengujian Metode First Come First Served	163
4.2.6	Kesimpulan dari Pengujian Metode First Come First Served	167

4.2.7	Skenario Pengujian Respon Pengguna.....	168
4.2.8	Kasus dan Hasil Pengujian Respon Pengguna.....	168
4.2.9	Kesimpulan dari Pengujian Respon Pengguna	170
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		171
5.1	Kesimpulan.....	171
5.2	Saran.....	171
DAFTAR PUSTAKA		172