

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Aplikasi.....	6
2.2 Penjadwalan Produksi.....	6
2.3 Masalah dalam Penjadwalan	8
2.4 Tujuan Penjadwalan Produksi	9
2.5 Kriteria Proses Penjadwalan	10
2.6 Pengurutan (<i>Sequencing</i>).....	10

2.7	Metode – Metode <i>Sequencing</i>	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		13
3.1	Analisis Sistem.....	13
3.1.1	Identifikasi Masalah.....	13
3.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	15
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	16
3.1.4	Spesifikasi Kebutuhan Fungsional.....	17
3.2	Perancangan Sistem	22
3.2.1	<i>Block Diagram</i>	23
3.2.2	<i>System Flow</i>	26
3.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	40
3.2.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	47
3.2.5	Struktur Data.....	48
3.2.6	Desain Antar Muka (<i>Interface</i>).....	51
3.2.7	Uji Coba.....	63
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....		69
4.1	Implementasi	69
4.1.1	Kebutuhan Aplikasi	69
4.1.2	Pembuatan dan Implementasi Perangkat Lunak	70
4.2	Evaluasi.....	82
4.2.1	Uji Coba.....	82
4.2.2	Evaluasi.....	99

BAB V PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	101

