

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Informasi.....	6
2.2 Nilai Informasi	6
2.3 Kualitas Informasi.....	8
2.4 Siklus Informasi	9
2.5 <i>Software Development Life Cycle</i>	10
2.6 Definisi Penjadwalan	12
2.7 Tujuan Penjadwalan.....	13
2.8 Konsep Dasar Basis Data.....	13
2.9 Aturan Prioritas	15
2.10 Optimalisasi	16
2.11 Aplikasi.....	16

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Analisis Sistem.....	17
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	17
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	18
3.2 Perancangan Sistem dan blok diagram	19
3.2.1 <i>System Flow</i>	23
3.2.2 <i>Context Diagram</i>	30
3.2.3 Diagram Berjenjang.....	32
3.2.4 Rancangan Model	33
3.2.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	34
3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
3.2.7 Struktur Tabel.....	40
3.3 Desain Antar Muka	44
3.3.1 Perancangan Input dan Output Bagian Penjualan.....	44
3.3.2 Perancangan Input dan Output Bagian Admin	53
3.3.3 Perancangan Input dan Output Manajer Produksi	54
3.4 Desain Uji Sistem	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	66
4.1 Kebutuhan Sistem	66
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	66
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	67
4.2 Implementasi Aplikasi	67
4.2.1 Halaman <i>Login</i>	67
4.2.2 Halaman Utama	68
4.2.3 Halaman Master Pegawai	69
4.2.4 Halaman Master Mesin.....	70

4.2.5 Halaman Master Kemasan	71
4.2.6 Halaman Master Bahan Baku	72
4.2.7 Halaman Master Proses	73
4.2.8 Halaman Master <i>Customer</i>	74
4.2.9 Halaman Order <i>Customer</i>	75
4.2.10 Halaman Analisis	75
4.2.11 Halaman Laporan Jadwal Pekerjaan	76
4.2.12 Halaman Laporan Jadwal Mesin.....	77
4.3 Uji Coba dan Evaluasi Aplikasi	77
4.3.1 Uji Coba Fungsi Fitur Aplikasi.....	78
4.3.2 Evaluasi Fungsi Perhitungan Aplikasi.....	100
BAB V PENUTUP.....	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112

