

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan	5
1.5 Manfaat	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Aplikasi	8
2.2 Proses Produksi	8
2.3 Jenis Persediaan	10
2.4 Tenaga Kerja	11
2.5 Jenis Tenaga Kerja	11
2.6 Mesin	12
2.7 Jenis-Jenis Mesin Pada PT. Mega Utama Indah	12
2.8 Rekayasa Perangkat Lunak	15

	Halaman
2.8.1 Definisi Rekayasa Perangkat Lunak	15
2.8.2 Proses Perangkat Lunak	15
2.9 <i>System Flow</i>	17
2.10 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	19
2.11 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisis Sistem	22
3.1.1 Identifikasi Permasalahan	22
3.1.2 Analisa Permasalahan Sistem	23
3.2 Perancangan Sistem	30
3.2.1 <i>System Flow</i>	30
3.2.2 Diagram Jenjang	42
3.2.3 <i>Data Flow Diagram</i>	42
3.2.4 <i>Entity Relation Diagram</i>	50
3.2.5 Struktur Tabel	53
3.3 <i>Desain Interface</i>	62
3.4 Rancangan Pengujian Aplikasi	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	91
4.1 Implementasi	91
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	91
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	92
4.1.3 Implementasi Sistem	92
4.1.4 Uji Coba Sistem	103

	Halaman
4.2 Evaluasi	123
BAB V PENUTUP	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	126

