

DAFTAR ISI

ABSTRAK	6
ABSTRACT	8
KATA PENGANTAR	10
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR	15
DAFTAR TABEL.....	17
DAFTAR LAMPIRAN.....	20
BAB 1 PENDAHULUAN	22
1.1 Latar Belakang	22
1.2 Identifikasi Masalah.....	24
1.3 Maksud dan Tujuan.....	24
1.4 Batasan Masalah	24
1.5 Metodologi Penelitian.....	25
1.6 Sistematika Penulisan	30
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	32
2.1 Profil Perusahaan	32
2.1.1 Sejarah Perusahaan	32
2.1.2 Visi Misi Perusahaan	33
2.1.3 Logo Perusahaan	33
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	34

2.1.5 Deskripsi Kerja Perusahaan	34
2.2 Landasan Teori.....	36
2.2.1 SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	37
2.2.2 MANAJEMEN PRODUKSI	38
2.2.3 UML.....	39
2.2.4 Database	41
2.2.5 OOP	42
2.2.6 ERD.....	42
2.2.7 Use Case.....	43
2.2.8 Class Diagram	43
2.2.9 SPT.....	44
2.2.10 EDD	44
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	46
3.1 Analisis Sistem.....	46
3.1.1 Analisis Masalah	46
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	47
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	50
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Produksi.....	52
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	60
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	63
3.2 Perancangan Sistem	103
3.2.1 Tabel Relasi	103
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel.....	105

3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	106
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	106
3.2.5 Perancangan Pesan.....	119
3.2.6 Jaringan Semantik.....	120
3.2.7 Perancangan Method.....	122
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	127
4.1 Implementasi Sistem.....	127
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	127
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	127
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	128
4.2 Pengujian.....	130
4.2.1 Rencana Pengujian Blackbox.....	130
4.2.2 Hasil Pengujian Blackbox.....	131
4.2.3 Pengujian Akhir.....	149
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	151
DAFTAR PUSTAKA.....	153
LAMPIRAN.....	155
5.1 Lampiran Surat Balasan.....	155
5.2 Data Pendukung.....	156
5.3 Listing Program.....	160
5.3.1 Listing Program Manajer Marketing.....	160
5.3.2 Listing Program Manajer Produksi.....	173
5.3.3 Listing Program PPIC.....	183

