

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	10
2.1.1 Profil Perusahaan	10
2.1.2 Logo Perusahaan.....	11
2.1.3 Struktur Organisasi	11
2.2 <i>State Of The Art</i>	14
2.3 Landasan Teori	18
2.3.1 Sistem Informasi	18

2.3.2 Manajemen.....	19
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen	19
2.3.4 Produksi	20
2.3.5 Penjadwalan Produksi.....	21
2.3.6 Entity Relationship Diagram	21
2.3.7 Data Flow Diagram.....	22
2.3.8 Basis Data	22
2.3.9 PHP	23
2.3.10 HTML.....	23
2.3.11 CSS	24
2.3.12 MySQL	24
2.3.13 XAMPP.....	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
3.1 Analisis Sistem	26
3.1.1 Analisis Masalah.....	26
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	27
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	30
3.1.4 Analisis SIM Produksi Pada CV Putri Wijaya Mandiri	32
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	49
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	52
3.2 Perancangan Sistem.....	106
3.2.1 Perancangan Basis Data.....	106
3.2.2 Perancangan Struktur Menu.....	114
3.2.3 Perancangan Antarmuka	116
3.2.4 Perancangan Pesan.....	156

3.2.5 Jaringan Semantik.....	157
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	159
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	167
4.1 Implementasi Sistem	167
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	167
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	167
4.1.3 Implementasi Basis Data	168
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	173
4.2 Pengujian Sistem	175
4.2.1 Pengujian Blackbox	176
4.2.2 Skenario Pengujian Blackbox	176
4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian Blackbox	177
4.2.4 Kesimpulan Pengujian Blackbox.....	204
4.2.5 Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	204
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	206
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	207
5.1 Kesimpulan.....	207
5.2 Saran.....	207
DAFTAR PUSTAKA	208