

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SIMBOL	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Profile Perusahaan.....	8
2.1.1 Sejarah Konveksi Kujang Apparel.....	8
2.1.2 Visi & Misi Konveksi Kujang Apparel.....	8
2.1.3 Logo Konveksi Kujang Apparel	9
2.1.4 Struktur Organisasi Konveksi Kujang Apparel	9
2.1.5 Job Deskripsi.....	10
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi	11
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	12
2.2.4 Jenis-Jenis Sistem Informasi.....	13
2.2.5 Penjadwalan Produksi	14
2.2.6 Metode Penjadwalan	15
2.2.7 UML.....	16
2.2.8 Pengenalan Metode	17

2.2.9 WEB.....	17
2.2.10 HTML	17
2.2.11 CSS.....	18
2.2.12 XAMPP	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1 Analisis Sistem.....	20
3.1.1 Analisis Masalah	20
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	20
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	22
3.1.4 Analisis Model SIM Produksi.....	23
3.1.7 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	34
3.1.8 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	35
3.1.9 Analisis Pengkodean	36
3.1.10 Analisis Kebutuhan Fungsional	37
3.2 Perancangan Basis Data	112
3.2.1 Perancangan Relasi Tabel	112
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel	113
3.3 Perancangan Struktur Menu	118
3.4 Perancangan Antarmuka	121
3.4.1 Perancangan Antarmuka Pesan.....	151
3.5 Jaringan Semantik	152
3.6 Perancangan method	157
3.6.1 LoginController.login().....	157
3.6.2 LoginController.store()	158
3.6.3 LoginController.update()	160
3.6.4 Controller.destroy().....	161
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	162
4.1 Implementasi Sistem	162
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	162
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	162
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	163
4.2 Pengujian Sistem.....	169
4.2.1 Skenario Pengujian <i>Blackbox</i>	170
Tabel 4.13 Skenario Pengujian Black Box	170

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	171
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box	191
4.3 Skenario Pengujian Beta	191
4.3.1 Wawancara Kepada Bagian Produksi	191
Tabel 4.39 Wawancara Kepada Kepala Produksi	191
4.3.2 Wawancara Kepada Asisten Produksi	192
Tabel 4.40 Wawancara Kepada Asisten Produksi	192
4.4 Kesimpulan Pengujian Beta	193
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	194
5.1 Kesimpulan	194
5.2 Saran.....	194
DAFTAR PUSTAKA	195
<u>LAMPIRAN</u>	196