

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan	14
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Metode Pengerjaan	14
1.6 Jadwal Pengerjaan	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Studi Literature	17
2.2 Akuntansi	18
2.2.1 Pengertian Akuntansi	18
2.2.2 Perusahaan Manufaktur	18
2.2.3 Jurnal	19
2.2.4 Buku Besar.....	20
2.2.5 Harga Pokok Produksi	21
2.2.6 First In First Out (FIFO)	22
2.3 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem	23
2.3.1 Rich Picture	23
2.3.2 Use Case Diagram.....	23
2.3.3 Class Diagram	24
2.3.4 Activity Diagram	24
2.3.5 Sequence Diagram	24

2.3.6	Unified Modeling Language (UML)	25
2.3.7	Framework	25
2.3.8	Codeigniter	25
2.3.9	Bussines Process Modelling Nation	25
2.3.10	Entity Relationship Diagram (ERD).....	26
2.3.11	Arsitektur Sistem.....	26
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1	Prencanaan Sistem Saat Ini.....	27
3.1.1	Sistem berjalan Ukm Pilar Jaya Plastik	27
3.1.2	Area Fungsionalitas Bisnis.....	32
3.2	Analisis kebutuhan fungsional	33
3.2.1	Aliran Data.....	33
3.2.2	Activity Diagram	34
3.2.3	Use Case	37
3.2.4	Class Diagram	38
3.2.5	Sequence Diagram	40
3.2.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	45
3.2.7	Struktur Tabel.....	46
3.3	Perancangan Desain Antar Muka	49
3.3.1	Desain Halaman Utama Login	49
3.3.2	Desain Halaman Utama Home	50
3.4	Relasi Antar Tabel	50
3.5	Arsitektur Sistem	51
3.5.1	Arsitektur Sistem Informasi.....	51
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	51
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	53
4.1	Implemetasi	53
4.1.1.	Implementasi File Basis Data	53
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	54
4.2	Pengujian	65
4.2.1	Pengujian proses manual	65
4.2.2	Pengujian Aplikasi	68

4.2.3	Pengujian Blackbox Testing.....	71
BAB 5	KESIMPULAN	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN.....		78