

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Definisi Akuntansi	7
2.2.1 Siklus Akuntansi	7
2.2.2 Akuntansi Biaya	7
2.2.3 Biaya Produksi	8
2.2.4 Perusahaan Manufaktur	9
2.2.5 <i>Chart of Account</i> (COA)	9
2.2.6 Jurnal	9
2.2.7 Buku besar	10
2.2.8 Pembelian	11
2.2.9 Metode Harga Pokok Pesanan	11
2.2.10 Kartu Harga Pokok Pesanan	11
2.3 Teori Analisis dan Perancangan.....	12
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	12

2.3.2	Pengertian <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN)	13
2.3.3	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	13
2.3.4	<i>Structured Query Language</i> (SQL)	17
2.3.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
2.3.6	<i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	19
2.3.7	<i>Codeigniter Framework</i>	20
2.3.8	<i>Black Box Testing</i>	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1	Perencanaan	21
3.1.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	21
3.1.2	Proses Berjalan Pembelian Bahan Baku, Proses Produksi, Penjualan dan Perhitungan Biaya Produksi	22
3.1.3	Identifikasi Area Fungsional Bisnis	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (Produk).....	26
3.2.1	Analisis Proses	26
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	26
3.2.3	Analisis Pengguna Sistem	27
3.2.4	Aliran Data Pencatatan Keuangan	29
3.2.5	<i>Use Case Diagram</i>	30
3.2.6	<i>Activity Diagram</i>	33
3.2.7	<i>Class Diagram</i>	39
3.2.8	Pemodelan Data Dalam Bentuk <i>Diagram Sequence</i>	40
3.2.9	<i>Entity Relationship Diagram</i>	55
3.2.10	Struktur tabel	56
3.3	Perancangan	59
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	59
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	60
3.3.3	Arsitektur Sistem	61
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	64
4.1	Implementasi Data	62
4.2	Implementasi Proses	63
4.3	Pengujian	75

4.3.1 Pengujian Proses Manual Dan Proses Aplikasi.....	75
4.3.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	80
BAB 5 KESIMPULAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	91