

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perbandingan Proyek Akhir Sebelumnya	7
2.2 Akuntansi Perusahaan Manufaktur	16
2.2.1 Akuntansi Biaya	17
2.2.2 Biaya Produksi dan Biaya Non- Produksi.....	18
2.2.3 Metode Harga Pokok Proses	19
2.2.4 Laporan Harga Pokok Produksi	20
2.3 Perancangan	24
2.3.1 <i>Business Process Modelling (BPMN)</i>	24
2.3.2 Diagram UML	26
2.3.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
2.4 Aplikasi.....	31
2.4.1 <i>CodeIgniter (CI)</i>	31

2.4.1.1	Model	31
2.4.1.2	View.....	31
2.4.1.3	Controller.....	32
2.4.2	XAMPP.....	32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		33
3.1	Perencanaan	33
3.1.1	Diagram Konseptual / <i>Rich Picture</i>	33
3.1.2	<i>Business Process Modelling</i> / BPMN	34
3.1.3	Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	37
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	39
3.2.2	Diagram Aktivitas	39
3.2.3	Diagram <i>Use Case</i>	39
3.2.4	Diagram Kelas.....	44
3.2.5	Diagram Sequence	45
3.2.6	Diagram Relasi Entitas.....	50
3.3	Perancangan	50
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	50
3.3.2	Perancangan Basis Data	51
3.3.2.1	Entity Relaty Diagram atau ER-Diagram.....	51
3.3.2.2	Struktur Tabel.....	51
3.3.3	Perancangan Dokumen	55
3.3.3.1	Dokumen Masukan	55
3.3.3.2	Dokumen Keluaran.....	59
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	60
3.3.4.1	Pengembangan Sistem.....	60
3.3.4.2	Implementasi Sistem.....	61
3.3.4.3	Arsitektur Sistem.....	62
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		63
4.1	Implementasi	63
4.1.1	Implementasi File Sistem	63
4.1.2	Implementasi File Basis Data	63

4.1.3	Implementasi Antarmuka Dokumen Masukan	67
4.1.3.1	Implementasi Halaman Login.....	67
4.1.3.2	Implementasi Halaman Master Data Akun	67
4.1.3.3	Implementasi Halaman Master Data Bahan Baku	68
4.1.3.4	Implementasi Halaman Master Data Tenaga Kerja	68
4.1.3.5	Implementasi Halaman Master Data Overhead Pabrik	69
4.1.3.6	Implementasi Halaman Master Data Produk.....	69
4.1.3.7	Implementasi Halaman Master Data BOM	70
4.1.3.8	Implementasi Halaman Transaksi Dari Data Produksi	70
4.1.3.9	Implementasi Halaman Transaksi Dari Harga Pokok Satuan	70
4.1.4	Implementasi Antarmuka Dokumen Keluaran.....	71
4.1.4.1	Implementasi Jurnal	71
4.1.4.2	Implementasi Buku Besar.....	72
4.2	Pengujian	72
4.2.1	Pengujian Proses Manual	72
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	82
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	91
BAB 5	KESIMPULAN	95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran	95
	DAFTAR PUSTAKA.....	96
	LAMPIRAN.....	97