

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
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 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 Perusahaan Manufaktur.....	7
2.2.3 Siklus Pencatatan Akuntansi	7
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i>	8
2.2.5 Jurnal Umum	8
2.2.6 Buku Besar	8
2.2.7 Persediaan	9
2.2.8 Bahan kadaluarsa	9
2.2.9 Laporan Arus kas	10
2.2.10 Laporan Laba Rugi.....	10
2.2.11 Cash Basis	11
2.3 Teori Analisis Perancangan	11

2.1.1	Unified Modelling Language (UML)	11
2.1.2	Use Case Diagram	11
2.1.3	Class Diagram	13
2.1.4	Activity Diagram.....	13
2.1.5	Sequence Diagram	15
2.1.6	Hypertext Preprocessor (PHP)	15
2.1.7	My StructuredQuery Language (MySQL)	15
2.1.8	Codeigniter	16
2.1.9	Black Box Testing (BBT).....	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	17
3.1.1	Rich Picture.....	17
3.1.2	<i>Bussnies Process Modelling Notation (BPMN)</i>	18
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	19
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	19
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	19
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	22
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	23
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	23
3.2.6	ER-Diagram.....	34
3.3	Perancangan Basis Data.....	36
3.4	Perancangan Sistem Antar Muka	37
3.5	Arsitektur Sistem.....	37
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	38
3.3.2	Perangkat Lunak.....	38
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		39
4.1	Implementasi	39
4.1.1	Implementasi Basis Data	39
4.1.2	Implementasi Proses.....	40
4.2	Pengujian	51
4.2.1	Pengujian Manual	51

4.2.2	Pengujian Aplikasi	54
4.2.3	Pengujian Black Box Testing.....	59
4.1.3.1	Tabel Fungsionalitas Master Data COA	59
4.1.3.2	Tabel Fungsionalitas Master Data Pemasok	60
4.1.3.3	Tabel Fungsionalitas Master Data Bahan Baku.....	62
4.1.3.4	Tabel Fungsionalitas Menambah Transaksi Pembelian Bahan ...	63
4.1.3.5	Tabel Fungsionalitas Menambah Transaksi Pembelian Bahan ...	64
BAB 5	KESIMPULAN	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68