

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Metode Pengerjaan	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Sebelumnya	8
2.2 Teori Akuntansi.....	9
2.2.1 Akuntansi.....	9
2.2.2 <i>Chart Of Account (COA)</i>	9
2.2.3 Perusahaan Manufaktur.....	10
2.2.4 Pembelian Bahan Baku.....	10
2.2.5 Jurnal Umum	11
2.2.6 Buku Besar.....	11
2.2.7 Laporan Pembelian	12
2.2.8 Metode Pencatatan Akuntansi.....	12
2.3 Teori Perancangan	13
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	13
2.3.2 <i>Business Process Model dan Notation (BPMN)</i>	13
2.3.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	14

2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.3.5	<i>Framework Codeigniter</i>	16
2.3.6	<i>Hypertext Processor (PHP)</i>	16
2.3.7	<i>MySQL</i>	17
2.3.8	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	18
3.1.1	Rich Picture Diagram	18
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	19
3.1.3	Area fungsionalitas	21
3.1.4	Aliran Data Transaksi	22
3.1.5	Diagram Use Case	22
3.1.6	Diagram Aktifitas	25
3.1.7	Pemodelan Data Dalam Bentuk Class Diagram	29
3.1.8	Pemodelan Dalam Bentuk Sequence Diagram	29
3.2	Perancangan Basis Data	33
3.2.1	Entity Relationship Diagram	33
3.2.2	Struktur Tabel	33
3.2.3	Diagram Relasi Antar Tabel	36
3.3	Perancangan	36
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	36
3.3.2	Arsitektur Sistem	37
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan 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	39
4.2	Pengujian	51
4.2.1	Pengujian Manual	51
4.2.2	Pengujian Aplikasi	57
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	61
BAB 5 KESIMPULAN		66

5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70