

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
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
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>17</b>
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
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>39</b>
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
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>67</b>
5.1	Kesimpulan .....	67
5.2	Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>68</b>