

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Pendahulu	5
2.2 Akuntansi	6
2.2.1 Siklus Akuntansi	6
2.2.2 Jenis Perusahaan.....	12
2.2.3 Metode Pencatatan Akuntansi	13
2.2.4 <i>Chart of Account</i>	13
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	14
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	14
2.4 Implementasi Sistem.....	20
2.4.1 PHP.....	20
2.4.2 <i>Codeigneter</i>	20
2.4.3 <i>MySQL</i>	20
2.5 Pengujian Sistem	21
2.5.1 <i>Black Box Testing</i>	21
BAB 3 ANALISA DAN PERANCANGAN	22
3.1 Analisa Sistem Berjalan	22
3.1.1 Diagram Konseptual.....	22
3.1.2 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	23
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan	24
3.2.2 <i>Use Case</i>	24
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	27
3.2.4 <i>Class Diagram</i>	33
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	33

3.1. Perancangan Basis Data	37
3.3.1 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	37
3.3.2 Struktur Tabel	38
3.4.1 Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i>	41
3.4.2 Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> Pemilik.....	41
3.4.3 Diagram Relasi Antar Tabel	43
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	43
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	45
4.1 Implementasi	45
4.1.1 Implementasi Basis Data	45
4.1.2 Implementasi Antar Muka.....	45
4.2 Pengujian	60
4.2.1 Pengujian Manual.....	60
4.2.2 Pengujian Aplikasi.....	61
4.2.3 Pengujian <i>Black box</i>	63
4.2.3.1 Pengujian Fungsionalitas Menambahkan Data COA.....	63
4.2.3.2 Pengujian Fungsionalitas Bahan Baku	64
4.2.3.3 Pengujian Fungsionalitas Master Data Produk	67
4.2.3.4 Pengujian Fungsionalitas Transaksi Pembelian Bahan Baku.....	69
4.2.3.5 Pengujian Fungsionalitas Transaksi Pembayaran Bahan Baku	70
4.2.3.6 Pengujian Fungsionalitas Penjualan Produk	72
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	77