

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
Keywords: purchase, delivery, stock list, PHP .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 LATAR BELAKANG .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penggerjaan.....	3
1.6 Jadwal Penggerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi .....	8
2.2.2 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.3 Jurnal Umum.....	10
2.2.4 Buku Besar .....	10
2.2.5 Pembelian .....	11

2.2.6 Pengiriman .....	12
2.2.7 Metode Pencatatan Persediaan Barang Dagang .....	12
2.3 Teori Analisis dan Perancangan.....	13
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	13
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	14
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	17
2.3.4 <i>Mockup</i> .....	20
2.4 Teori Aplikasi dan Pengujian .....	20
2.4.1 XAMPP .....	20
2.4.2 MySQL.....	21
2.4.3 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	21
2.4.4 <i>Framework CI</i> .....	21
2.4.5 <i>Black Box Testing</i> .....	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	23
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	23
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	24
3.1.3 Area Fungsional Bisnis .....	25
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	25
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	26
3.2.2 Pemodelan Kebutuhan <i>Usecase Diagram</i> .....	27
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	29
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	31
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	32
3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	33
3.2.7 Struktur Tabel .....	34

3.3 Perancangan.....	35
3.3.1    Desain Antarmuka Pengguna.....	35
3.3.2    Diagram Relasi Antar Tabel.....	36
3.4 Arsitektur Sistem .....	36
3.5 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	37
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	38
4.1 Implementasi Data .....	38
4.2 Implementasi Proses Aplikasi.....	38
4.3 Pengujian Aplikasi.....	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
1.1 Kesimpulan .....	62
1.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	66