

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
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	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Standar Akuntansi Keuangan PSAK 68	8
2.2.2 Definisi Akuntansi.....	8
2.3 Teori Perancangan Sistem	11
2.3.1 Aplikasi Berbasis Web.....	11
2.3.2 SQL Server	11
2.3.3 PHP	11
2.3.4 Codeigniter.....	11
2.3.5 Business Process Model and Notation.....	12
2.3.6 Rich Picture	12
2.3.7 Unified Modeling Language	12
2.3.8 Entity Relationship Diagram.....	13
2.3.9 Black Box Testing.....	13

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Perencanaan	14
3.1.1 Rich Picture	14
3.1.2 <i>Business Model and Notation (BPMN)</i>	15
3.1.3 Area fungsionalitas.....	19
3.2 Analisis	20
3.2.1 Aliran Data Transaksi.....	20
3.2.2 UseCase	21
3.2.3 Activity Diagram	24
3.2.4 Class Diagram	25
3.2.5 Sequence Diagram	26
3.2.6 Entity Realtionship Diagram (ERD).....	30
3.2.7 Struktur Tabel.....	31
3.3 Perancangan	33
3.3.1 Desain antarmuka	33
3.3.2 Desain Relasi Antar Tabel.....	34
3.3.3 Arsitektur Sistem.....	35
3.3.4 Kebutuhan Perangkat.....	36
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	38
4.1 Implementasi	38
4.1.1 Implementasi Basis Data	38
4.1.2 Implementasi Proses	38
4.2 Pengujian	52
4.2.1 Pengujian Master Data Bahan Baku.....	52
4.2.2 Pengujian Master Data Pelanggan	58
4.2.3 Pengujian Master Data Beban.....	66
4.2.4 Menambahkan Transaksi Penjualan	70
BAB 5 KESIMPULAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	85