

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah	14
1.5 Definisi Operasional	14
1.6 Metode Pengerjaan	15
1.7 Jadwal Pengerjaan	16
2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	17
2.2 Teori Akuntansi	18
2.2.1 Pengertian Akuntansi	18
2.2.2 Akun.....	18
2.2.3 Menyusun Jurnal Umum	19
2.2.4 Posting Buku Besar	20
2.2.5 Laba Rugi.....	21
2.2.6 Siklus Pencatatan Akuntansi	21
2.2.7 Metode Pencatatan Perpetual	22
2.2.8 Penjualan	22
2.2.9 Potongan Penjualan / Diskon Penjualan.....	23

2.3	Sistem Informasi	23
2.4	Sistem Informasi Akuntansi.....	23
2.5	Perancangan Sistem	24
2.5.1	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	24
2.5.2	<i>Hyper Text Markup language (HTML)</i>	28
2.5.3	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	28
2.5.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	28
2.5.5	<i>CodeIgniter</i>	29
2.5.6	<i>Bootstrap</i>	29
2.5.7	<i>Framework</i>	29
2.5.8	<i>Entity Relation Diagram (ER-Diagram)</i>	29
2.5.9	<i>Basis Data</i>	31
2.5.10	<i>Structured Query Language (SQL)</i>	31
2.5.11	<i>Black Box Testing</i>	31
2.5.12	<i>Metode Least Square</i>	31
2.5.13	<i>Regresi</i>	32
2.5.14	<i>Akurasi dari Regresi</i>	32
2.5.15	<i>Regresi Linier Sederhana</i>	32
3	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	34
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	34
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	34
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	35
3.1.3	<i>Area Fungsional</i>	36
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	<i>Aliran Data Transaksi</i>	37
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	38
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	42
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	49
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	49
3.3	Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)	62
3.3.1	<i>Struktur Table</i>	63
3.3.2	<i>Diagram Relasi</i>	67

3.4	Desain Antar Muka.....	67
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	68
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras	68
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	68
3.5.3	Arsitektur Sistem.....	69
4	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	70
4.1	Implementasi Manajemen Basis Data.....	70
4.2	Implementasi Fungsionalitas	71
4.3	Pengujian	85
4.3.1	Pengujian Manual.....	85
4.3.2	Pengujian Aplikasi	88
4.3.3	Pengujian Black Box.....	91
5	BAB 5 KESIMPULAN.....	107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran	107
	DAFTAR PUSTAKA.....	108
	LAMPIRAN	111