

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan	4
1.6 Jadwal Penggerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	7
2.2 Akuntansi.....	8
2.2.1 Kelompok Akun dan Saldo Normal	8
2.2.2 Kode Akun.....	9
2.2.3 Siklus Akuntansi	9
2.2.4 Penjualan	11
2.2.5 Pembelian	12
2.2.6 Pemakaian	13
2.2.7 Pembebanan.....	13
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	14
2.3.1 Aplikasi Berbasis Web	14
2.3.2 <i>Rich Picture</i>	14
2.3.3 <i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	15
2.3.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.3.6 <i>Black Box Testing</i>	19

2.3.7	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1	Perancangan	20
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	20
3.1.2	<i>Business Process Model and Nation (BPMN)</i>	21
3.1.3	Area Fungsionalitas	23
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.2.1	Aliran Data Transaksi	24
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	27
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	36
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	53
3.2.7	Struktur Tabel	54
3.3	Perancangan Sistem	56
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna (<i>User Interface</i>)	57
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	58
3.3.3	Arsitektur Sistem	58
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	59
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	60
4.1	Implementasi Basis Data	60
4.2	Implementasi Proses	60
4.3	Pengujian Proses	79
4.3.1	Pengujian Manual	79
4.3.2	Pengujian Aplikasi	82
4.4	Pengujian Fungsionalitas	89
BAB 5	KESIMPULAN	103
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		106