

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Siklus Akuntansi	8
2.2.2 <i>Chart of Account</i>	10
2.2.3 Jurnal	10
2.2.4 Buku Besar	12
2.2.5 Buku Pembantu Piutang	13
2.2.6 Neraca Saldo	14
2.2.7 Penjualan	14
2.2.8 Retur Penjualan.....	15
2.2.9 Piutang.....	15
2.2.10 Metode Cadangan Piutang Tak Tertagih	15
2.2.11 Analisis Umur Piutang	15
2.3 Teori Perancangan	16

2.3.1	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	16
2.3.2	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	17
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
2.4	Teori Aplikasi	21
2.4.1	<i>Hypertext Preprocessor</i>	21
2.4.2	<i>MySQL</i>	21
2.4.3	<i>CodeIgniter</i>	21
2.4.4	<i>Black Box Testing</i>	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1	Gambaran Sistem Saat ini.....	23
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	24
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	25
3.1.3	Area Fungsional Bisnis	29
3.2	Analisis.....	30
3.2.1	Aliran Data Transaksi	30
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	45
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	46
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	57
3.2.7	Struktur Tabel	58
3.3	Perancangan	59
3.3.1	Desain Antarmuka.....	59
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	60
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	60
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	61
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	62
4.1	Implementasi	62
4.1.1	Implementasi Basis Data	62
4.1.2	Implementasi Proses	62
4.2	Pengujian.....	78
4.2.1	Pengujian Proses Manual	78

4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi	87
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	97
4.2.4	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	103
BAB 5 KESIMPULAN		105
5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106
LAMPIRAN		108