

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	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.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Akuntansi	9
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	10
2.2.2 <i>Chart Of Account (COA)</i>	10
2.2.3 Jurnal	11
2.2.4 Buku Besar.....	12
2.3 Penjualan dan Piutang	13
2.4 Kebijakan Kredit dan Anuitas.....	14
2.5 Skedul Umur Piutang	15
2.6 Rasio Perputaran Piutang	16
2.7 Piutang Tak Tertagih	17
2.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	19

2.10	Aplikasi Web Berbasis <i>Framework</i>	20
2.11	Pengujian Perangkat Lunak	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		23
3.1	Perencanaan	23
3.1.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	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 (atau Produk).....	26
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	27
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram <i>Use Case</i>	27
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Sistem	31
3.2.4	Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram Kelas	39
3.2.5	Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram <i>Sequence</i>	40
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	49
3.2.7	Struktur Tabel.....	50
3.3	Perancangan	52
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	52
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	53
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	54
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		57
4.1	Implementasi Data.....	57
4.2	Implementasi Proses.....	57
4.3	Pengujian	69
4.3.1	Pengujian Manual	69
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	76
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	84
4.3.4.	Kesimpulan Perbandingan Pengujian Manual dan Proses Aplikasi	92
4.3.5.	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	93
BAB 5 KESIMPULAN		94
5.1	Kesimpulan	94
5.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....		96

LAMPIRAN..... 100