

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRCT.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Pengerjaan	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Perusahaan Dagang	7
2.3. Definisi & Prinsip Akuntansi	8
2.3.1 Akuntansi	8
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.3.3 <i>Chart of Account (COA)</i>	9
2.3.4 <i>Jurnal</i>	10
2.3.5 Laporan Keuangan.....	11
2.3.6 Penjualan	11
2.3.7 Analisis Umur Piutang.....	12
2.3.8 Buku Besar	13
2.3.9 Metode Penghapusan Piutang Metode Penghapusan Langsung.....	13

2.4.	Analisis Berbasis Web	13
2.4.1	PHP	13
2.4.2	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	14
2.4.3	<i>Code Igniter (CI)</i>	15
2.4.4	<i>Black Box Testing</i>	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
4.1	Gambaran Sistem Saat Ini	16
3.1.1	Analisis sistem berjalan menggunakan <i>Rich Pictures</i>	16
3.1.2	Analisis sistem berjalan menggunakan BPMN	17
3.1.3	Area fungsionalitas Bisnis	18
3.1.4	Aliran Data Transaksi Keuangan	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.2.1	Analisis Fungsionalitas	20
3.2.2	Analisis Pengguna	21
3.2.3	<i>Unified Modeling Language</i>	22
3.2.3.1	<i>UseCase Diagram</i>	22
3.2.3.2	<i>Activity Diagram</i>	24
3.2.3.3	<i>Class diagram</i>	27
3.2.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	27
3.3	Perancangan Basis Data	33
3.3.1	Entity Relationship Diagram	33
3.3.2	Struktur Tabel	34
3.4	Perancangan Antar Muka	37
3.5	Diagram Relasi Antar Tabel	38
3.6	Arsitektur Sistem	39
3.7	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	39
3.7.1	Pengembangan Sistem	39
3.7.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	39
3.7.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	40
3.7.2	Implementasi Sistem	40
3.7.2.1	Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	40
3.7.2.2	Implementasi Perangkat Lunak	41
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	42

4.1	Implementasi.....	42
4.1.1	Implementasi Basis Data	42
4.1.2	Implementasi Antar Muka	45
4.2	Pengujian	56
4.2.1	Kasus Pengujian.....	56
4.2.2	Pengujian Manual.....	58
4.2.3	Hasil Pengujian Aplikasi	65
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas	70
4.2.5	Rekapitulasi Pengujian	74
BAB 5 KESIMPULAN.....		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76
Lampiran		78