

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Aplikasi Berbasis Web .....	7
2.1.1 Aplikasi .....	7
2.1.2 Web .....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Perusahaan Jasa .....	8
2.2.2 Akuntansi.....	8
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.5 Jurnal Umum .....	10
2.2.6 Persediaan .....	11
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	11
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	11
2.3.2 <i>Bussiness Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	12
2.3.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	13

2.3.4	<i>Mockup</i> .....	16
2.3.5	<i>MyStructure Query Language (MySQL)</i> .....	16
2.3.6	<i>Hypertest Preprocessor (PHP)</i> .....	17
2.3.7	<i>Codeigniter</i> .....	17
2.3.8	<i>Black Box Testing (BBT)</i> .....	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	19
3.1	Gambaran Sistem Saat ini .....	19
3.1.1	Rich Picture.....	19
3.1.2	<i>Bussiness Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	20
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	21
3.2	Gambaran Sistem Saat ini .....	21
3.2.1	Aliran Data Transaksi .....	21
3.2.2	Use Case Diagram .....	22
3.2.3	<i>Skenario use case</i> .....	24
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	29
3.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	34
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
3.3	Perancangan Basis Data .....	36
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
3.3.2	Struktur Tabel .....	36
3.4	Perancangan .....	39
3.4.1	Desain Antar Muka .....	39
3.4.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	40
3.5	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Lunak.....	40
3.5.1	Arsitektur Sistem .....	40
3.5.2	Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	41
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	42
4.1	Implementasi Data .....	42
4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	43
4.3	Pengujian.....	56
4.3.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	56
BAB 5	KESIMPULAN .....	98

a. Kesimpulan.....	98
b. Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100