

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 CV. Duta Mandiri.....	8
2.3 Definisi dan Teori Akuntansi .....	9
2.3.1 Akuntansi.....	9
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	9
2.3.3 Chart of Account (CoA).....	10
2.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	11
2.5 <i>Production Scheduling</i> .....	15
2.6 <i>Earliest Due Date (EDD)</i> .....	16
2.7 <i>Rich Picture</i> .....	17
2.8 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	17
2.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	17
2.10 Web.....	18
2.11 <i>Framework CodeIgniter (CI)</i> .....	19

2.12	<i>Hypertext Preprosesor (PHP)</i> .....	19
2.13	<i>Structure Query Language (SQL)</i> .....	19
2.14	<i>Black Box Testing</i> .....	20
2.15	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	20
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>22</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	22
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	22
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	25
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	27
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	28
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i> .....	29
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	51
3.2.7	Struktur Tabel.....	52
3.3	Perancangan .....	54
3.3.1	Desain Antar Muka Aplikasi .....	54
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	55
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	55
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	56
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>58</b>
4.1	Implementasi .....	58
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	58
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	66
4.2	Pengujian .....	86
4.2.1	Kasus Pengujian.....	86
4.2.2	Pengujian Manual .....	88
4.2.3	Pengujian Aplikasi .....	93
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas.....	100
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b> .....		<b>118</b>

5.1 Kesimpulan .....	118
5.2 Saran .....	118
DAFTAR PUSTAKA .....	119
LAMPIRAN.....	121