

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Teori Akuntansi .....	6
2.2.1 Akuntansi .....	6
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	6
2.2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	7
2.2.4 Jurnal Umum .....	8
2.2.5 Buku Besar .....	8
2.2.6 Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 21 .....	9
2.2.7 Siklus Penggajian .....	10
2.2.8 Perusahaan Jasa .....	11
2.3 Teori Analisis Perancangan.....	11
2.3.1 Sistem Informasi .....	11
2.3.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	11
2.3.3 <i>Prototyping</i> .....	12

2.3.4	<i>Rich Picture</i> .....	12
2.3.5	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	12
2.3.6	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.3.7	Basis Data .....	17
2.3.8	MySQL .....	18
2.3.9	<i>Black Box Testing (BBT)</i> .....	19
2.3.10	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	20
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>21</b>
3.1	Perencanaan .....	21
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	21
3.1.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	22
3.1.3	Area Fungsional Bisnis .....	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	24
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	24
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Use Case .....	26
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Sistem .....	29
3.2.4	Pemodelan Data Dalam Bentuk <i>Class Diagram</i> .....	37
3.2.5	Pemodelan Data Dalam Bentuk <i>Sequence Diagram</i> .....	39
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	43
3.2.7	Struktur Tabel .....	44
3.3	Perancangan .....	46
3.3.1	Desain Antarmuka .....	46
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel .....	48
3.3.3	Arsitektur Sistem .....	48
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	48
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>50</b>
4.1	Implementasi .....	50
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	50
4.1.2	Implementasi Proses .....	50
4.2	Pengujian .....	60
4.2.1	Pengujian Manual .....	60
4.2.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	63

BAB 5 KESIMPULAN.....	68
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	71