

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
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.....	3
1.5 Metodologi Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Akuntansi Organisasi .....	6
2.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	12
2.5 <i>Rich Picture</i> .....	12
2.6 <i>Business Process Management and Notation (BPMN)</i> .....	12
2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	13
2.8 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	14
2.9 <i>Structured Query Language (SQL)</i> .....	14
2.10 <i>SMS Gateway</i> .....	14
2.11 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	17
3.1.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan menggunakan <i>Rich Picture</i> .....	17
3.1.2 Proses Bisnis Sistem Berjalan menggunakan BPMN .....	18

3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
3.2.1	Analisis Proses.....	22
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	23
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	24
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	32
3.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	35
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	36
3.3	Perancangan Basis Data.....	45
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	45
3.3.2	Struktur Tabel.....	45
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel .....	51
3.4	Perancangan Antarmuka .....	51
3.4.1	Perancangan Antarmuka Halaman Masuk ke Halaman Dasbor .....	51
3.4.2	Perancangan Antarmuka Halaman Dasbor .....	51
3.5	Arsitektur Sistem .....	52
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	52
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	52
3.6.2	Implementasi Sistem.....	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		54
4.1	Implementasi .....	54
4.1.1	Implementasi File Sistem .....	54
4.1.2	Implementasi File Basis Data .....	55
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	55
4.2	Pengujian .....	56
4.2.1	Pengujian Manual .....	56
4.2.2	Pengujian Sistem.....	59
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	67
BAB 5 KESIMPULAN .....		84
5.1	Kesimpulan .....	84
5.2	Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN.....		86