

DAFTAR ISI

_Toc45265549KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengembangan.....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	9
2.2.1 Definisi akuntansi	9

2.2.2	Siklus Akuntansi.....	10
2.2.3	Aktiva Tetap	12
2.2.4	Laporan Perolehan	13
2.3	Teori Perancangan Sistem	14
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	14
2.3.2	<i>Business process modeling notation (BPMN)</i>	14
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.3.5	<i>Page Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
2.3.6	<i>Framework</i>	20
2.3.7	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
2.3.8	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	21
2.3.9	<i>Codeigniter (CI)</i>	21
2.3.10	<i>Black Box Testing</i>	21
2.4	Aplikasi <i>Mobile</i>	22
2.4.1	Android.....	22
2.4.2	Android Studio	23
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	24
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	24
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation(BPMN)</i>	25
3.2	Analisis	26

3.2.1	Area Fungsional.....	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	27
3.2.3	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	30
3.2.4	<i>Aktivty Diagram</i>	31
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	39
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	40
3.3	Perancangan Basis Data.....	48
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> :.....	48
3.3.2	Struktur Tabel.....	49
3.3.3	Relasi Antar Table.....	50
3.4	Desain Antarmuka Pengguna	51
3.5	Kebutuhan Perangkat lunak dan perangkat keras.....	53
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	53
3.5.2	Implementasi Sistem.....	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		54
4.1	Implementasi	54
4.1.1	Implementasi Basis Data	54
4.1.2	Implementasi Proses	54
4.2	Pengujian	66
4.2.1	Pengujian Manual	66
4.2.2	Proses Pengujian Aplikasi.....	69
4.2.3	Pengujian Black Box Testing.....	71

BAB 5 KESIMPULAN	80
5.1 Kesimpulan	80
1.1 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	84