

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Daftar Akun	9
2.2.4 Persamaan Dasar Akuntansi.....	10
2.2.5 Penjualan.....	10

2.2.6	Metode <i>Cash Basis</i>	10
2.2.7	Laporan Laba Rugi	11
2.2.8	Laporan Perubahan Modal.....	11
2.2.9	Laporan Arus Kas.....	12
2.3	Teori Analisis Perancangan	13
2.3.1	Aplikasi	13
2.3.2	<i>Android</i>	13
2.3.3	<i>Android Studio</i>	14
2.3.4	<i>Java</i>	14
2.3.5	<i>Java Development Kit</i>	14
2.3.6	<i>SQLite</i>	14
2.3.7	<i>Rich Picture</i>	14
2.3.8	<i>Business Process Modelling Notation</i>	15
2.3.9	UML.....	15
2.3.10	<i>Entity Relationship Diagram</i>	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		19
3.1	Bisnis Proses Berjalan	19
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	19
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	21
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	23
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	23
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	23
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	25
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	35
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	45
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	46

3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	51
3.2.7	Struktur Tabel.....	52
3.3	Perancangan	56
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	56
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	56
3.4	Arsitektur Sistem	57
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	58
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		59
4.1	Implementasi Data.....	59
4.2	Implementasi Proses.....	59
4.3	Pengujian	73
4.3.1	Pengujian Manual	73
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	74
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	81
4.3.4	<i>User Accept Test (UAT)</i>	90
BAB 5 KESIMPULAN		92
5.1	Kesimpulan	92
5.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		93