

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Metodologi penyelesaian masalah.....	3
1.6. Pembagian Tugas Anggota.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pembukuan	5
2.2. Akuntansi.....	5
2.3. Basis AkruaI	5
2.4. Perbedaan Faktur, Nota, dan Kwitansi	6
2.5. Technology Stack	6
2.5.1. Android	6
2.5.2. Kotlin	6
2.5.3. Komponen Aplikasi	7
2.5.4. Firebase	7
2.6. Development Tools	8
2.6.1. Android Studio	8
2.6.2. Git.....	8
2.7. Skala Likert	8
2.8. Aplikasi Serupa	8
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	10
3.1. Sistem Arsitektur	10

3.1.1.	Gambaran Umum Sistem	11
3.1.2.	Target Pengguna Aplikasi	11
3.1.3.	Spesifikasi Target Perangkat	11
3.1.4.	Diagram Alir Spesifikasi	12
3.2.	Kebutuhan Pengembangan Sistem	22
3.2.1.	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	22
3.2.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	22
3.3.	Perancangan Model Program	22
3.3.1.	Use Case Diagram	23
3.3.2.	Entity Relationship Diagram	46
3.3.3.	Firestore Schema	48
3.4.	Perancangan Aplikasi	50
3.4.1.	Perancangan Antar Muka	50
3.4.2.	Perancangan Level Tinggi	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI		60
4.1.	Implementasi Aplikasi	60
4.1.1.	Implementasi Antarmuka Aplikasi	60
4.1.2.	Database	64
4.2.	Pengujian Aplikasi	67
4.2.1.	Hasil Survei Online	67
4.2.2.	Pengujian Alpha	69
4.2.3.	Pengujian Beta	151
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		158
5.1.	Kesimpulan	158
5.2.	Saran	158
DAFTAR PUSTAKA		159
6.	LAMPIRAN	161