

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAR TEORI.....	10
3.1 Manajemen Keuangan Pribadi	10
3.2 Model Pengembangan Perangkat Lunak Metode <i>Prototyping</i>	10
3.2.1 Jenis-jenis Model <i>Prototyping</i>	11

3.2.2	Kelebihan Model <i>Prototype</i>	12
3.2.3	Kekurangan Model <i>Prototype</i>	13
3.3	Android.....	13
3.3.1	Arsitektur Android	14
3.3.2	Siklus Hidup Aktifitas Android	16
3.3.3	API Level Android.....	19
3.3.4	Android Studio	21
3.4	SQL	21
3.4.1	SQLite	22
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		24
4.1	Analisis Sistem	24
4.1.1	Deskripsi Umum	24
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	25
4.2	Perancangan Sistem.....	26
4.2.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	26
4.2.2	<i>Activity</i> Diagram.....	29
4.2.3	Perancangan Antarmuka	37
4.2.4	Perancangan <i>Database</i>	45
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		48
5.1	Kebutuhan Sistem.....	48
5.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak	48
5.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras	48
5.2	Implementasi Sistem	48
5.3	Implementasi Database.....	49
5.4	Implementasi Halaman Beranda.....	50

5.5	Implementasi Halaman Transaksi	54
5.6	Implementasi Halaman Riwayat	59
5.6.1	Implementasi Halaman Riwayat Transaksi.....	61
5.6.2	Implementasi Jendela Riwayat Transaksi	66
5.7	Implementasi Halaman Setting	69
5.8	Implementasi Halaman Reminder	75
5.8.1	Implementasi Jendela Notifikasi Reminder	80
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		83
6.1	Pengujian Menu Utama	83
6.2	Pengujian Halaman <i>New Transaction</i>	83
6.3	Pengujian Halaman <i>Setting</i>	87
6.4	Pengujian Halaman <i>History</i>	89
6.5	Pengujian Halaman <i>Reminder</i>	94
6.6	Pengujian Halaman <i>Edit Transaction</i>	95
BAB VII PENUTUP		97
7.1	Kesimpulan.....	97
7.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN		101