

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5

2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 PULSA.....	6
2.2.2 ANDROID	7
2.2.3 SQLite	7
2.2.4 UML.....	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisa Sistem.....	10
3.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	10
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	11
3.1.3 Kebutuhan Handphone (Hardware.....	11
3.2 Perancangan Sistem	12
3.2.1 Perancangan UML.....	12
3.2.2 Perancangan UseCase Diagram.....	12
3.2.3 Perancangan Class Diagram.....	14
3.2.4 Perancangan Diagram Activity.....	15

3.3 Perancangan Sistem	16
3.3.1 Diagram Use Case Menu Utama	16
3.3.2 Sequence Diagram Aplikasi Penjualan Pulsa...	17
3.3.3 Activity Diagram Aplikasi Penjualan Pulsa.....	18
3.4 Proses Transaksi Penjualan.....	19
3.5 Perancangan Tampilan Antar Muka	20
3.5.1 Rancangan Tampilan Login	20
3.5.2 Rancangan Tampilan Daftar Agen.....	20
3.5.3 Rancangan Tampilan Lupa Password.....	21
3.5.4 Rancangan Tampilan Menu	22
3.5.5 Rancangan Tampilan Isi Pulsa	22
3.5.6 Rancangan Tampilan Pelanggan	23
3.5.7 Rancangan Tampilan CekSaldo.....	23
3.5.8 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan.....	24
3.5.9 Rancangan Tampilan Tentang	24

3.5.10 Rancangan Tampilan Profil	25
3.5.11 Rancangan Tampilan Operator	26
3.5.12 Rancangan Tampilan Pengaturan.....	26
3.5.13 Rancangan Tampilan Keluar.....	27

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM...28

4.1 Implementasi Sistem	28
4.1.1 Potongan Syntax Login	28
4.1.2 Potongan Syntax Menu Utama....	31
4.1.3 Potongan Syntax Pelangan.....	32
4.1.4 Potongan Syntax Isi Pulsa.....	36
4.1.5 Potongan Syntax Cek Saldo.....	39
4.1.6 Potongan Syntax Laporan.....	40
4.2 Pembahasan Sistem	38
4.2.1 Halaman Tampilan Login.....	41
4.2.2 Halaman Tampilan Menu Utama	43
4.2.3 Halaman Tampilan Pelanggan.....	43
4.2.4 Halaman Tampilan Isi Pulsa	44
4.2.5 Halaman Tampilan Cek Saldo	45
4.2.6 Halaman Tampilan Laporan.....	46

4.2.7	Halaman Tampilan Tentang	46
4.2.8	Halaman Tampilan Bantuan	46
4.2.9	Halaman Tampilan Profil	47
4.2.10	Halaman Tampilan Operator.....	48
4.2.11	Halaman Tampilan Pengaturan	48
4.2.12	Halaman Tampilan Keluar	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Use Cas Diagram.....	12
Gambar 3.2 Perancangan Class Diagram.....	14
Gambar 3.3 Perancangan Activity Diagram.....	15
Gambar 3.4 Diagram Use Case Menu Utama.....	16
Gambar 3.5 Sequence Diagram Aplikasi Penjualan Pulsa.	17
Gambar 3.6 Activity Diagram Aplikasi Penjualan Pulsa....	18
Gambar 3.7 Proses Transaksi Penjualan.....	19
Gambar 3.8 Tampilan Login.....	20
Gambar 3.9 Tampilan Daftar Agen.....	21
Gambar 3.10 Tampilan Lupa Password.....	21
Gambar 3.11 Tampilan Menu.....	22
Gambar 3.12 Tampilan Isi Pulsa.....	23
Gambar 3.13 Tampilan Pelanggan.....	23
Gambar 3.14 Tampilan Cek Saldo.....	24

Gambar 3.15 Tampilan Laporan Penjualan.....	24
Gambar 3.16 Tampilan Tentang.....	25
Gambar 3.16 Tampilan Tentang.....	25
Gambar 3.17 Tampilan Profil.....	25
Gambar 3.18 Tampilan Operator.....	26
Gambar 3.19 Tampilan Pengaturan.....	26
Gambar 3.20 Tampilan Exit.....	27
Gambar 4.1 Tampilan Registrasi dan Login.....	42
Gambar 4.2 Tampilan Lupa Password.....	42
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama.....	43
Gambar 4.4 Tampilan Menu Pelanggan.....	44
Gambar 4.5 Tampilan Menu Isi Pulsa.....	45
Gambar 4.6 Tampilan Menu Cek Saldo.....	45
Gambar 4.7 Tampilan Menu Laporan.....	46
Gambar 4.8 Tampilan Menu Tentang.....	47

Gambar 4.9 Tampilan Menu Bantuan.....	47
Gambar 4.10 Tampilan Profil.....	47
Gambar 4.11 Tampilan Operator.....	48
Gambar 4.12 Tampilan Pengaturan.....	49
Gambar 4.13 Tampilan Keluar.....	49

DAFTAR TABEL

Halaman

Gambar 3.1 Tabel Scenario Use Case 13