

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Batasan Masalah.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori .....	6
a. Sistem .....	6
b. Informasi .....	7
c. Sistem Informasi.....	7
d. <i>Website</i> .....	8
e. <i>React Native</i> .....	9

f.	<i>Visual Studio Code</i> .....	10
g.	<i>Whatsapp</i> .....	11
h.	<i>Prototype</i> .....	11
j.	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	13
B.	Penelitian Sebelumnya .....	17
 BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
B.	Metode Pengumpulan Data .....	23
1.	Observasi .....	23
2.	Wawancara .....	24
3.	Dokumentasi.....	24
4.	Studi Pustaka .....	24
C.	Alat dan Bahan Penelitian .....	25
1.	Perangkat Keras.....	25
2.	Perangkat Lunak.....	25
3.	Bahan.....	26
D.	Konsep Penelitian.....	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
1.	Analisis Hasil .....	29
A.	<i>Prototype 1</i> .....	29
B.	<i>Prototype 2</i> .....	73
 BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan.....	107
B.	Saran.....	107
 DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	14
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	15
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	17
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 4.1 Rancangan Tabel <i>banks</i> .....	54
Tabel 4.2 Rancangan Tabel <i>barang</i> s .....	55
Tabel 4.3 Rancangan Tabel <i>customers</i> .....	55
Tabel 4.4 Rancangan Tabel <i>E-Wallets</i> .....	56
Tabel 4.5 Rancangan Tabel <i>pengeluaran</i> s.....	56
Tabel 4.6 Rancangan Tabel <i>transaksi</i> s .....	57
Tabel 4.7 Rancangan Tabel <i>users</i> .....	57
Tabel 4.8 Rencana Pengujian Fitur Halaman Admin.....	93
Tabel 4.9 Implementasi Pengujian <i>Form Login</i> .....	94
Tabel 4.10 Implementasi Pengujian Halaman Beranda .....	94
Tabel 4.11 Implementasi Pengujian Data <i>Customer</i> .....	95
Tabel 4.12 Implementasi Pengujian Data <i>Barang</i> .....	95
Tabel 4.13 Implementasi Pengujian Fitur Data <i>Bank</i> .....	96
Tabel 4.14 Implementasi Pengujian Fitur Data <i>E-Wallet</i> .....	96
Tabel 4.15 Implementasi Pengujian Fitur Laporan <i>Pengeluaran</i> .....	97
Tabel 4.16 Implementasi Pengujian Fitur <i>Transaksi</i> .....	98
Tabel 4.17 Implementasi Pengujian Fitur <i>Pengaturan Akun</i> .....	99
Tabel 4.18 Daftar <i>Pertanyaan</i> .....	100
Tabel 4.19 Titik <i>Responden</i> .....	101
Tabel 4.20 <i>Rating Scale</i> .....	106

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Pengembangan Sistem .....	26
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	39
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	40
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram Customer</i> .....	41
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Barang</i> .....	42
Gambar 4.5 <i>Activity Data Bank</i> .....	43
Gambar 4.6 <i>Activity Data E-Wallet</i> .....	44
Gambar 4.7 <i>Activity Laporan Pengeluaran</i> .....	45
Gambar 4.8 <i>Activity Data Transaksi</i> .....	46
Gambar 4.9 <i>Activity Pengaturan Akun</i> .....	47
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	48
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Customer</i> .....	49
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Barang</i> .....	49
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Bank</i> .....	50
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram E-Wallet</i> .....	50
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Laporan Pengeluaran</i> .....	51
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Data Transaksi</i> .....	52
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Pengaturan Akun</i> .....	53
Gambar 4.18 <i>Class Diagram</i> .....	54
Gambar 4.19 Perancangan <i>Form Login</i> .....	58
Gambar 4.20 Perancangan Data <i>Customer</i> .....	59
Gambar 4.21 Perancangan Tambah <i>Customer</i> .....	59
Gambar 4.22 Perancangan Ubah <i>Customer</i> .....	60
Gambar 4.23 Perancangan Hapus <i>Customer</i> .....	60
Gambar 4.24 Perancangan Data <i>Barang</i> .....	61
Gambar 4.25 Perancangan Tambah <i>Barang</i> .....	61
Gambar 4.26 Perancangan Ubah <i>Barang</i> .....	62
Gambar 4.27 Perancangan Hapus <i>Barang</i> .....	62
Gambar 4.28 Perancangan Data <i>Bank</i> .....	63

Gambar 4.29 Perancangan Tambah <i>Bank</i> .....	63
Gambar 4.30 Perancangan Ubah <i>Bank</i> .....	64
Gambar 4.31 Perancangan Hapus <i>Bank</i> .....	64
Gambar 4.32 Perancangan Data <i>E-Wallet</i> .....	65
Gambar 4.33 Perancangan Tambah <i>E-Wallet</i> .....	65
Gambar 4.34 Perancangan Ubah <i>E-Wallet</i> .....	66
Gambar 4.35 Perancangan Hapus <i>E-Wallet</i> .....	66
Gambar 4.36 Perancangan Data Laporan Pengeluaran.....	67
Gambar 4.37 Perancangan Tambah Laporan Pengeluaran .....	67
Gambar 4.38 Perancangan Ubah Laporan Pengeluaran.....	68
Gambar 4.39 Perancangan Hapus Laporan Pengeluaran .....	68
Gambar 4.40 Perancangan Pengaturan Akun.....	69
Gambar 4.41 Perancangan Data Transaksi .....	70
Gambar 4.42 Perancangan Tambah Transaksi.....	70
Gambar 4.43 Perancangan Status Transaksi .....	71
Gambar 4.44 Perancangan Status Transaksi .....	71
Gambar 4.45 Implementasi Antar Muka <i>Login</i> .....	74
Gambar 4.46 Implementasi Antar Muka Beranda .....	74
Gambar 4.47 Implementasi Antar Muka Data <i>Customer</i> .....	75
Gambar 4.48 Implementasi Antar Muka Data Barang.....	75
Gambar 4.49 Implementasi Antar Muka Tambah Barang .....	76
Gambar 4.50 Implementasi Antar Muka Ubah Barang .....	76
Gambar 4.51 Implementasi Antar Muka Hapus Barang .....	77
Gambar 4.52 Implementasi Antar Muka Data <i>Bank</i> .....	77
Gambar 4.53 Implementasi Antar Muka Tambah <i>Bank</i> .....	78
Gambar 4.54 Implementasi Antar Muka Ubah <i>Bank</i> .....	78
Gambar 4.55 Implementasi Antar Muka Hapus <i>Bank</i> .....	79
Gambar 4.56 Implementasi Antar Muka Data <i>E-Wallets</i> .....	79
Gambar 4.57 Implementasi Antar Muka Tambah.....	80
Gambar 4.58 Implementasi Antar Muka <i>E-Wallets</i> .....	80
Gambar 4.59 Implementasi Antar Muka Hapus .....	81

Gambar 4.60 Implementasi Antar Muka Laporan Pengeluaran.....	81
Gambar 4.61 Implementasi Antar Muka Laporan Pengeluaran.....	82
Gambar 4.62 Implementasi Antar Muka Cetak Laporan Pengeluaran .....	82
Gambar 4.63 Implementasi Antar Muka Data Transaksi.....	83
Gambar 4.64 Implementasi Tambah Transaksi .....	84
Gambar 4.65 Implementasi Status Transaksi.....	84
Gambar 4.66 Implementasi Validasi Status .....	85
Gambar 4.67 Implementasi Cetak Laporan Berdasarkan Rentang Tanggal .....	85
Gambar 4.68 Implementasi Kirim Struk Transaksi Pembayaran.....	86
Gambar 4.69 Implementasi Antar Muka Pengaturan Akun.....	86
Gambar 4.70 Implementasi Data <i>Bank</i> .....	87
Gambar 4.71 Implementasi Data Barang .....	88
Gambar 4.72 Implementasi Data <i>Customer</i> .....	88
Gambar 4.73 Implementasi <i>Data E-Wallet</i> .....	89
Gambar 4.74 Implementasi Data Pengeluaran.....	89
Gambar 4.75 Implementasi Data Transaksi .....	90
Gambar 4.76 Implementasi Data <i>User</i> .....	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Penelitian

Lampiran 3. Daftar Wawancara

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 5. Hasil Kuesioner

Lampiran 6. Hasil Cek Plagiarism