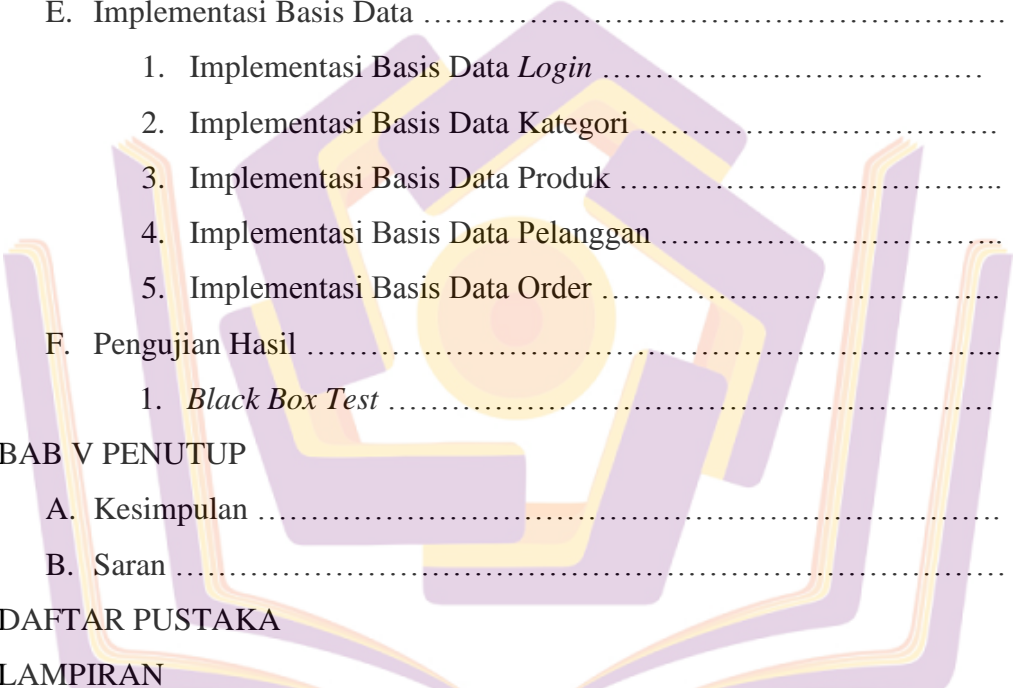


DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian	v
Halaman Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xvi
Intisari	xvii
<i>Abstract</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Rancang	6
2. Bangun	6
3. Distribusi	7
4. Aplikasi	7
5. Produk	8

6. Android	8
7. Java	17
8. Basis Data	18
9. Android Studio	21
10. XAMPP	23
11. UML	23
B. Penelitian Sebelumnya	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Pengumpulan Data	30
C. Alat dan Bahan Penelitian	32
D. Konsep Penelitian	33
1. Metode Pengumpulan Data	33
2. Analisis Kebutuhan Sistem	34
3. Model Pengembangan Sistem	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Sistem	37
1. Analisis Kebutuhan Data	37
2. Analisis Kebutuhan Pengguna	37
3. Analisis Kebutuhan Sistem	37
4. Analisis Kelayakan Teknologi	39
B. Desain	40
1. UML	40
2. Perancangan Basis Data	49
C. Rancangan <i>Interface</i> Aplikasi	52
1. Rancangan <i>Interface Form Login</i>	52
2. Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama	53
3. Rancangan <i>Interface</i> Halaman Order	54
4. Rancangan <i>Interface</i> Halaman Daftar Transaksi	55
D. Implementasi Sistem	56



1. Halaman <i>Login</i>	56
2. Halaman Utama	56
3. Halaman Kategori	57
4. Halaman Produk	58
5. Halaman Transaksi Penjualan	58
6. Halaman Daftar Transaksi	59
7. Halaman Daftar Pelanggan	60
8. Halaman Profil	61
E. Implementasi Basis Data	62
1. Implementasi Basis Data <i>Login</i>	63
2. Implementasi Basis Data Kategori	63
3. Implementasi Basis Data Produk	63
4. Implementasi Basis Data Pelanggan	64
5. Implementasi Basis Data Order	65
F. Pengujian Hasil	65
1. <i>Black Box Test</i>	65
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipe Data Dalam <i>Java</i>	17
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	25
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	26
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	27
Tabel 2.5 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	28
Tabel 2.6 Penelitian Sebelumnya	31
Tabel 4.1 Spesifikasi Komputer	40
Tabel 4.2 Spesifikasi <i>Smartphone</i>	41
Tabel 4.3 Spesifikasi Perangkat Lunak	41
Tabel 4.4 Struktur Tabel <i>Sales</i>	50
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kategori	50
Tabel 4.6 Struktur Tabel Produk	50
Tabel 4.7 Struktur Tabel <i>Customer</i>	51
Tabel 4.8 Struktur Tabel Transaksi	51
Tabel 4.9 Pertanyaan <i>Black Box Test</i>	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	35
Gambar 3.2 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	37
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	43
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	44
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Logout</i>	44
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Kategori	45
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Produk	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan	46
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Order	47
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Daftar Transaksi	47
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Login</i>	48
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Logout</i>	48
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Kategori	49
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Produk	49
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Order	50
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Transaksi	50
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i>	51
Gambar 4.16 Rancangan <i>Interface Login</i>	53
Gambar 4.17 Rancangan Halaman utama	54
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Order	55
Gambar 4.19 Tampilan <i>Interface</i> Daftar Transaksi	55
Gambar 4.20 Halaman <i>Login</i>	56
Gambar 4.21 Halaman Utama	57
Gambar 4.22 Halaman Kategori	57
Gambar 4.23 Halaman Data Produk	58
Gambar 4.24 Halaman Transaksi Penjualan	59
Gambar 4.25 Halaman Daftar Transaksi	60
Gambar 4.26 Daftar Pelanggan	61

Gambar 4.27 Halaman Profil	62
Gambar 4.28 Basis Data	62
Gambar 4.29 Tabel <i>Login</i>	63
Gambar 4.30 Tabel Kategori	63
Gambar 4.31 Tabel Produk	64
Gambar 4.32 Tabel Pelanggan	64
Gambar 4.33 Tabel Transaksi	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Lokasi Penelitian

Lampiran 2 . Daftar Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 4. Kuisisioner

Lampiran 5. Lampiran Surat Kerjasama

