

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

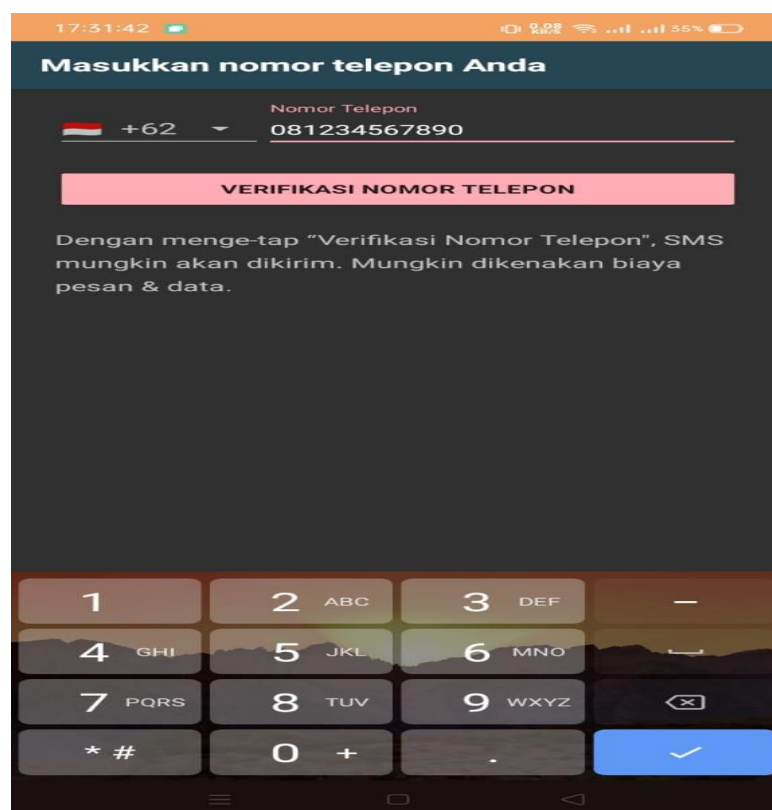
IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

IV.1.1. Tampilan Aplikasi Untuk Konsumen

1. Tampilan Halaman Login

Tampilan ini merupakan tampilan halaman login Halaman nomor verifikasi.

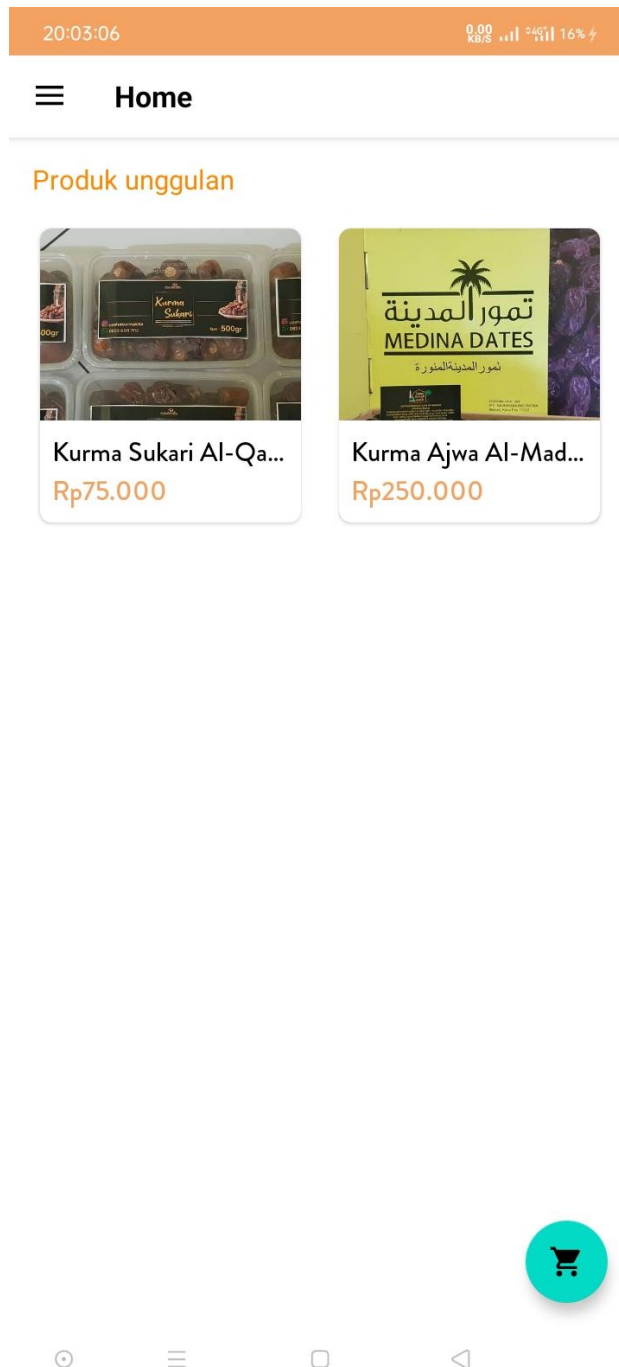
Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Logi

2. Tampilan Halaman Utama

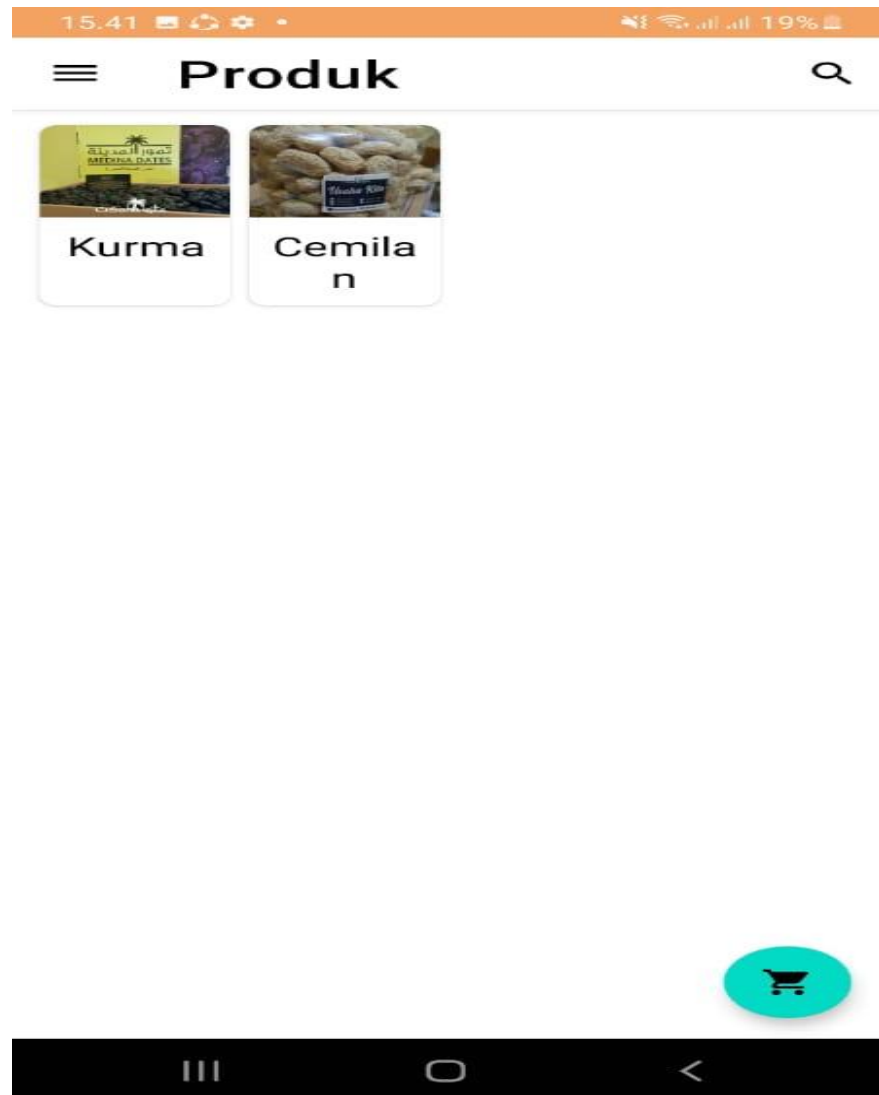
Tampilan ini merupakan tampilan halaman utama. Halaman ini berisi produk unggulan yang akan dipilih oleh konsumen. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan Halaman Produk

Tampilan ini merupakan halaman produk. Halaman ini berisi pilihan produk yang akan dipilih oleh konsumen. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut ini:



Gambar IV.2 Tampilan Halaman Produk

4. Tampilan Halaman Keranjang

Tampilan ini merupakan halaman keranjang. Halaman ini berisi produk yang akan dipesan oleh konsumen. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:

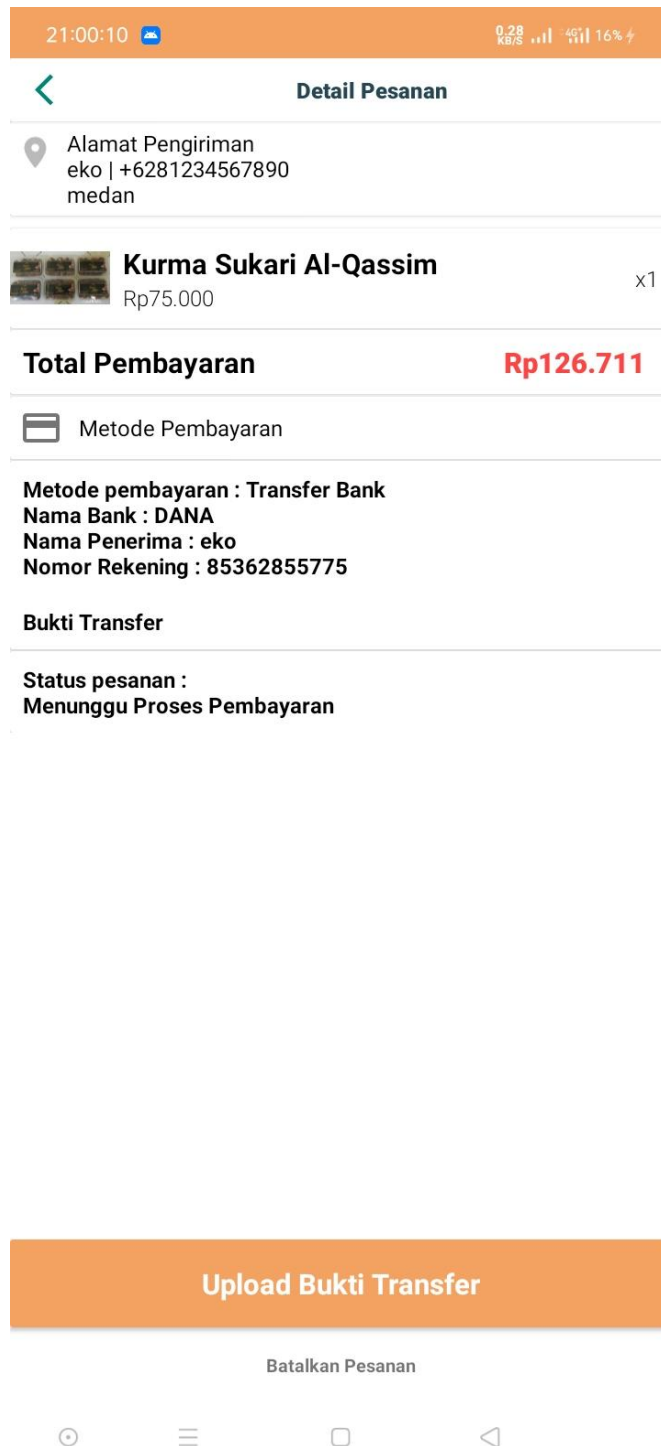


Gambar IV.3 Tampilan Halaman Keranjang

5. Tampilan Halaman Detail Pesanan

Tampilan ini merupakan halaman detail pesanan. Halaman ini menampilkan detail pesanan yang terdiri dari data konsumen setelah melakukan checkout.

Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman Detail Pesanan

6. Tampilan Halaman Akun Konsumen

Tampilan ini merupakan halaman akun konsumen. Halaman ini menampilkan informasi data diri konsumen. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini:



Gambar IV.5 Tampilan Halaman Akun Konsumen

IV.1.2. Tampilan Aplikasi Untuk Admin

1. Tampilan Halaman Login

Tampilan ini merupakan tampilan halaman login Halaman nomor verifikasi.

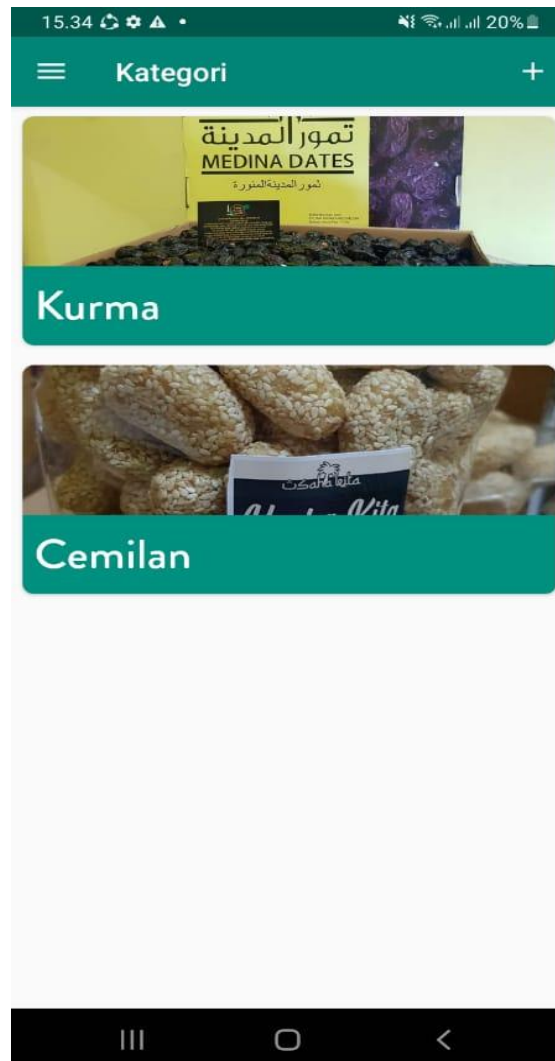
Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.6 berikut ini:



Gambar IV.6 Tampilan Halaman Login

2. Tampilan Halaman Kategori

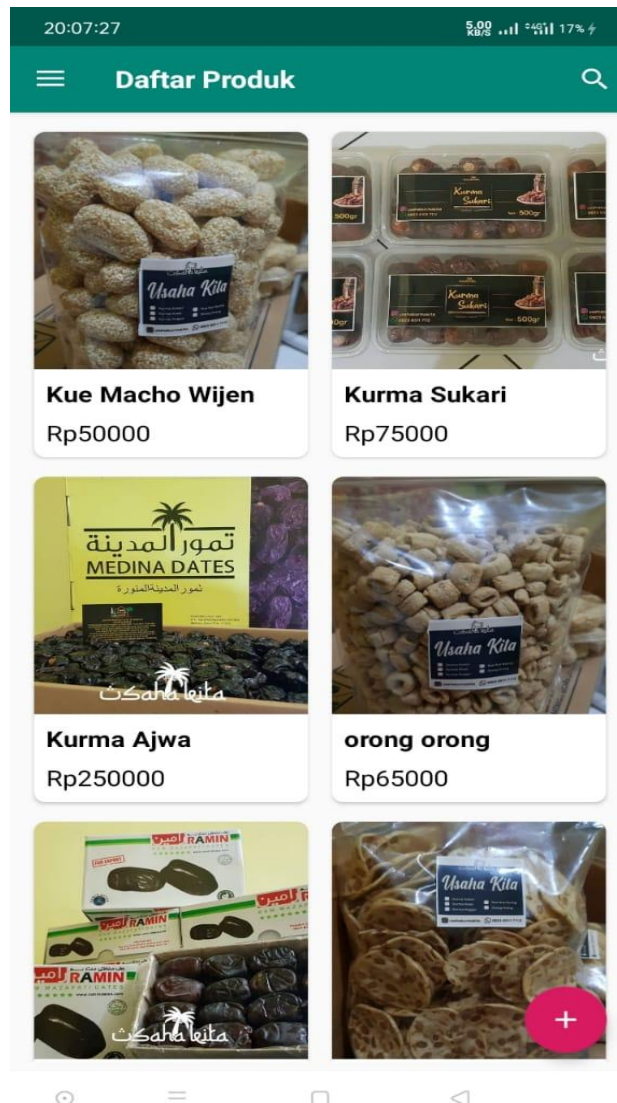
Tampilan ini merupakan halaman dashboard. Halaman ini berisikan kategori produk. Halaman ini admin bisa menambah produk lainnya. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut ini:



Gambar IV.7 Tampilan Halaman Kategori

3. Tampilan Halaman Produk

Tampilan ini merupakan halaman produk. Halaman ini berisi daftar produk. Halaman ini admin bisa menambah, edit daftar produk. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini:



Gambar IV.8 Tampilan Halaman Produk

4. Tampilan Halaman Daftar Pesanan

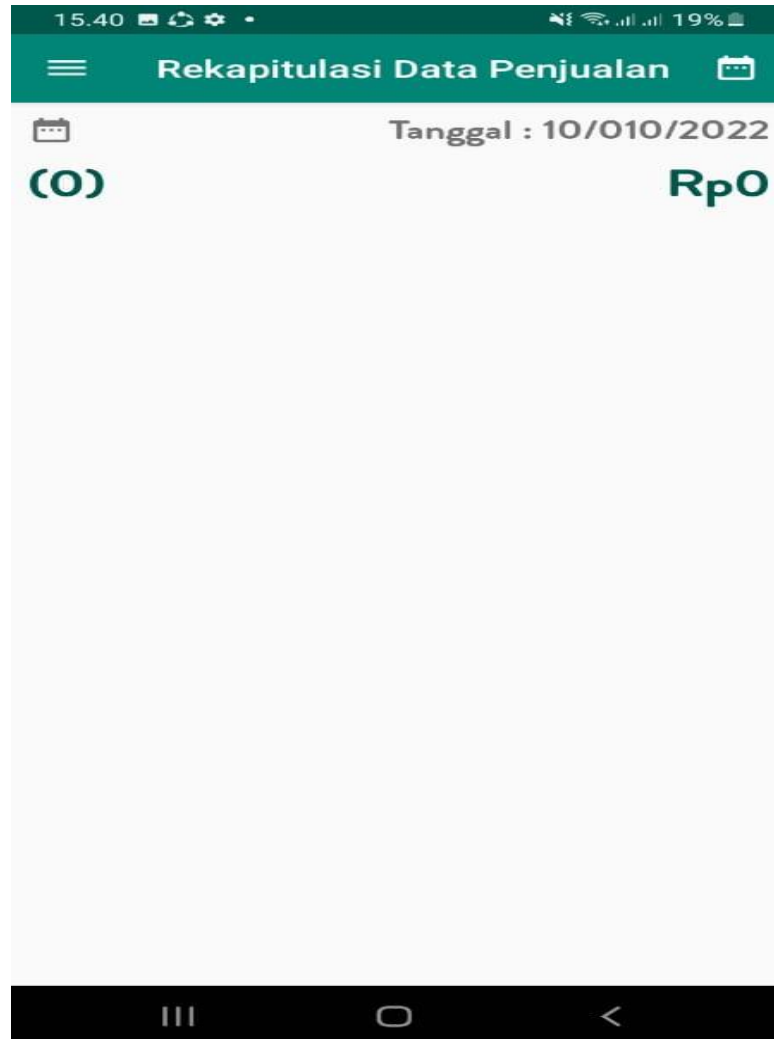
Tampilan ini merupakan halaman daftar pesanan. Halaman ini menampilkan data id pesanan dan metode pembayaran yang diisi oleh konsumen . Halaman ini admin bisa menambah, mengedit, menghapus data pertanyaan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut ini:



Gambar IV.9 Tampilan Halaman Daftar Pesanan

5. Tampilan Halaman Data Rekapitulasi

Tampilan ini merupakan halaman rekapitulasi. Halaman ini menampilkan rekapitulasi data penjualan produk. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut ini:



Gambar IV.10 Tampilan Halaman Data Rekapitulasi

6. Tampilan Halaman Toko Saya

Tampilan ini merupakan halaman toko. Halaman ini menampilkan informasi toko. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut ini:

15.40 19%

< **Informasi Toko Saya**

Informasi Kontak

Email* ekogermana271@gmail.com

Nomor Handphone* 85362855775

Alamat Toko

Alamat Lengkap
medan

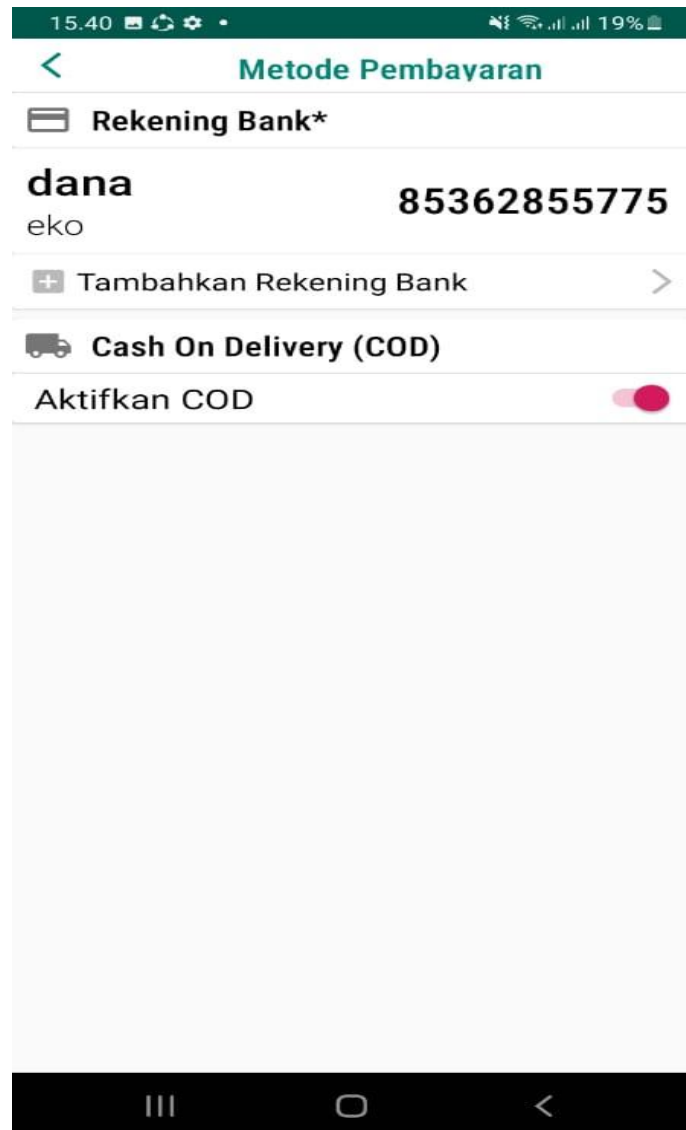
Titik Koordinat Lokasi* 3.63435766586

Simpan

Gambar IV.11 Tampilan Halaman Toko Saya

7. Tampilan Halaman Perhitungan Metode

Tampilan ini merupakan halaman metode. Halaman ini metode pembayarn yang dilakukan oleh konsumen. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut ini:



Gambar IV.12 Tampilan Halaman Metode

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap aplikasi bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian aplikasi yaitu dengan menggunakan:

1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Processor Intel Core i3*
 - b. *Memory 4 GB*
 - c. *Harddisk 500 GB*
 - d. *Operating System Windows 10*
2. Perangkat lunak (*Software*) dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Android Studio*
3. Pengujian Aplikasi:
 - a. *Tampilan Sistem*
 - b. *Informasi data yang dihasilkan oleh sistem*
 - c. *Tampilan laporan data konsumen, kategori, produk, detail pemesanan, detail produk menggunakan android studio.*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada perancangan aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Android Studio. Pengujian aplikasi ini menggunakan *black box testing* seperti pada tabel berikut ini:

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Admin (Black Box Testing)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian Kategori (Admin)			
<i>Kategori</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data kategori	Data yang diinput akan tampil pada halaman data kategori	<i>Valid</i>
Pengujian Data Produk (Admin)			
<i>produk</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data produk	Data yang diinput akan tampil pada halaman data produk	<i>Valid</i>
Pengujian Data metode (Admin)			
<i>metode</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data metode	Data yang diinput akan tampil pada halaman data metode	<i>Valid</i>
Pengujian Data pemesanan (Admin)			
<i>pemesanan</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data pemesanan	Data yang diinput akan tampil pada halaman data pemesanan	<i>Valid</i>
Pengujian Data rekapitulasi penjualan (Admin)			
<i>rekapitulasi penjualan</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data rekapitulasi	Data yang diinput akan tampil pada halaman data rekapitulasi	<i>Valid</i>
Pengujian Data toko (Admin)			
<i>toko</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data toko	Data yang diinput akan tampil pada halaman data toko	<i>Valid</i>
Pengujian Data keranjang (konsumen)			

<i>keranjang</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data keranjang	Data yang diinput akan tampil pada halaman data keranjang	<i>Valid</i>
Pengujian Data <i>Pesanan Saya</i> (konsumen)			
<i>Pesanan</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data pesanan	Data yang diinput akan tampil pada halaman data pesanan	<i>Valid</i>
Pengujian Data <i>alamat</i> (konsumen)			
<i>alamat</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data alamat	Data yang diinput akan tampil pada halaman data alamat	<i>Valid</i>

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

IV.2.2.1. Kelebihan Aplikasi

Adapun beberapa kelebihan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Tampilan sistem yang menarik dan mudah dipahami.
2. Data-data yang disimpan ada *database* dapat ditambah, diedit, dan dihapus langsung dari aplikasi android oleh *admin* tanpa mengubahnya dari *database*.
3. Sistem yang dibuat dapat diakses dimana saja dengan menggunakan paket internet atau sistem yang dibuat adalah berbasis android.

IV.2.2.2. Kekurangan Aplikasi

Adapun beberapa kekurangan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Fitur dalam aplikasi masih terbatas, sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan aplikasi agar efektif dan efisien.
2. Sistem ini hanya untuk pemesanan produk berbasis android.
3. Aplikasi ini hanya diberikan kepada setiap pelanggan yang datang ke toko.