

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Requirement

4.3.4 Hasil Studi Literatur

Dari metode ini, penulis mendapatkan beberapa penelitian sebelumnya yang dapat dijadikan tinjauan pustaka. Namun ada beberapa kekurangan pada penelitian sebelumnya seperti transaksi jual beli masih dengan bertatap muka dan pengolahan data laporan penjualannya masih dicatat menggunakan buku tulis belum dapat dipergunakan ke sistem (berbasis *Android*) . Berdasarkan studi literatur ini, maka penulis akan menambahkan fitur solusi pada aplikasi yang dibuat, yaitu :

1. Sistem dapat menyimpan data penjualan toko 23 dan dapat menampilkan data yang telah dilakukan, serta mengubah dan menghapus data tersebut.
2. Sistem berbasis *android*, sehingga dapat diakses dari mana saja.

4.1.2 Hasil Observasi

Penelitian juga melakukan observasi dengan mengamati sistem penjualan Toko 23 yang berlokasi di Kutowinangun, Kab.Kebumen. Adapun penelitian ini dilaksanakan tanggal 1 November 2016 sampai dengan 30 Januari 2017 dan hasil yang diperoleh adalah toko masih menggunakan transaksi jual beli dengan bertatap muka dan pengolahan data laporan penjualannya masih dicatat menggunakan buku tulis.

4.1.3 Hasil Analisis

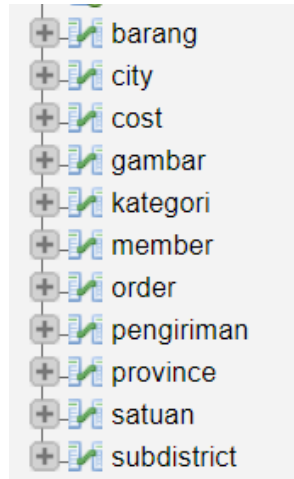
Hasil analisis pada *android application* yang akan dikembangkan:

- a. Halaman untuk *registration member* baru.
- b. Halaman untuk *login member* dan admin.
- c. Halaman untuk katalog produk.
- d. Halaman untuk pengeditan produk yang di *order* pada *check out*.
- e. Halaman untuk melihat data *member* pada admin.
- f. Hasil dari laporan data di simpan dalam *database*.

4.2 Hasil Design

4.2.1 Penjualan Online Perkakas Rumah Tangga Database

Hasil dari pembuatan *database* aplikasi dapat dilihat pada gambar 4.1



Gambar 4.1 Pembuatan Database dengan phpMyAdmin

4.3 Hasil Coding

4.3.1 Halaman Utama

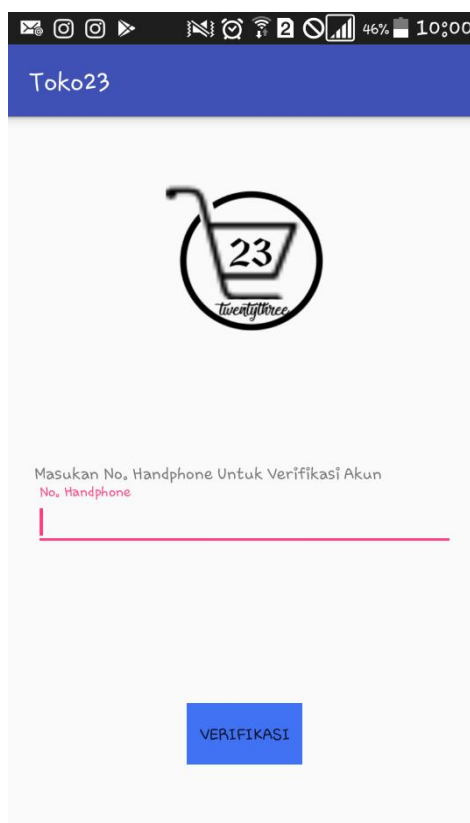
Halaman utama yang dapat dilihat oleh *member* dan *admin*. Gambar halaman utama aplikasi dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Halaman Utama

4.3.2 Halaman *Member Baru*

Halaman *member* baru berisi halaman yang berkaitan dengan ketentuan pendaftaran calon *member* yang diminta *input* nomor *handphone* terlebih dahulu agar memudahkan kode *verifikasi* masuk ke nomor tersebut yang dapat diakses oleh calon *member* dan dapat dilihat oleh *admin*. Halaman *member* baru dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Halaman *Member Baru*

4.3.3 Halaman Kode Verifikasi

Halaman kode verifikasi yang dapat diakses oleh calon *member* ketika telah selesai melakukan *input* nomor *handphone* agar nomor tersebut masuk dalam data *admin* yang terdaftar sebagai calon *member* yang akan membeli produk toko. Halaman kode *verifikasi* dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman Kode Verifikasi

4.3.4 Halaman Registrasi Aktifasi

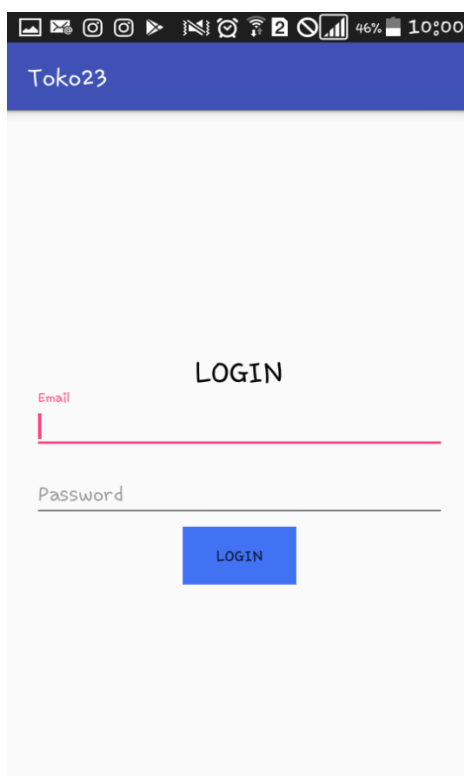
Halaman registrasi aktifasi yang dapat diakses oleh calon *member* ketika telah selesai melakukan pendaftaran nomor. Terdapat 6 kolom dan 1 *button* yaitu kolom nama, kolom alamat, kolom no. *handphone*, kolom *username*, kolom *password*, kolom *email* serta *button* daftar yang berfungsi untuk melengkapi data pribadi calon *member* agar terdaftar sebagai *member* baru. Halaman *member* baru dapat dilihat pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Halaman Registrasi Aktifasi

4.3.5 Halaman *Login Member*

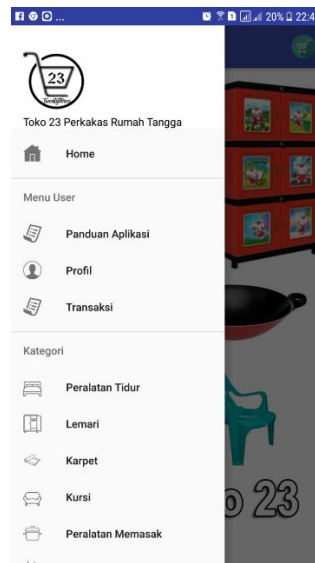
Halaman *login member* yang dapat diakses calon *member* yang sudah berhasil mendaftarkan diri sebagai *member* baru. Terdapat dua kolom dan satu *button* yaitu kolom *email*, *password* dan *button login* yang berfungsi untuk *member* agar dapat *login* sesuai *email* dan *password* yang telah dibuat sebelumnya. Halaman *login member* ditunjukkan pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 Halaman *Login Member*

4.3.6 Halaman *Katalog Produk*

Halaman katalog produk yang dapat diakses oleh *member* dengan menampilkan navigasi seperti *Home* serta kategori. Navigasi *home* ini menampilkan *profile* toko sedangkan navigasi kategori menampilkan beberapa katalog produk yang dijual. Gambar halaman katalog produk terdapat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Halaman Katalog Produk

4.3.7 Halaman Home

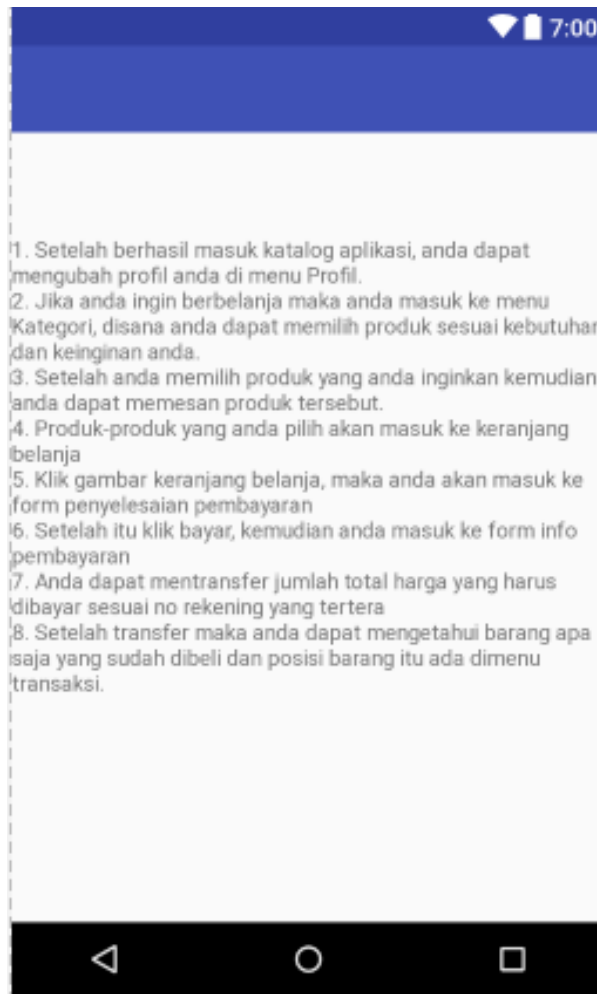
Pada halaman *home* ini memiliki *background image* gabungan produk peralatan rumah tangga yang dijual dari toko 23.



Gambar 4.8 Halaman Home

4.3.8 Halaman Panduan Aplikasi

Di halaman ini menginformasikan panduan tata cara menggunakan aplikasi sesuai dengan urutan *step by step* agar customer tidak sembarangan mengaplikasikannya.



Gambar 4.9 Halaman Panduan Aplikasi

4.3.9 Halaman Profil

Didalam profil terdapat *form* pengisian identitas yang harus sesuai dengan KTP dan ada *button* ubah yang bertujuan untuk mengupdate identitas *customer*.

Toko23

Isi Sesuai Identitas
(KTP/SIM/Kartu Pelajar)

Nama Lengkap
Erma Rizkiana Ramadhani

Alamat
Jl.flamboyan Rt.01 Padokan Kidul

No. Handphone
087839040520

Email
ermarizkiana4@gmail.com

UBAH

Gambar 4.10 Halaman Profil

4.3.10 Halaman Transaksi

Didalam transaksi terdapat *form* informasi tentang kode kirim (urutan barang yang dikirim), nama *customer* yang telah *order*, alamat *customer* yang akan dikirim dan total bayar. Jika *form* transaksi ini ditekan dan tahan agak lama maka akan muncul *button* klik pilih antara lihat item pesan dan pemesanan diterima.

Toko23

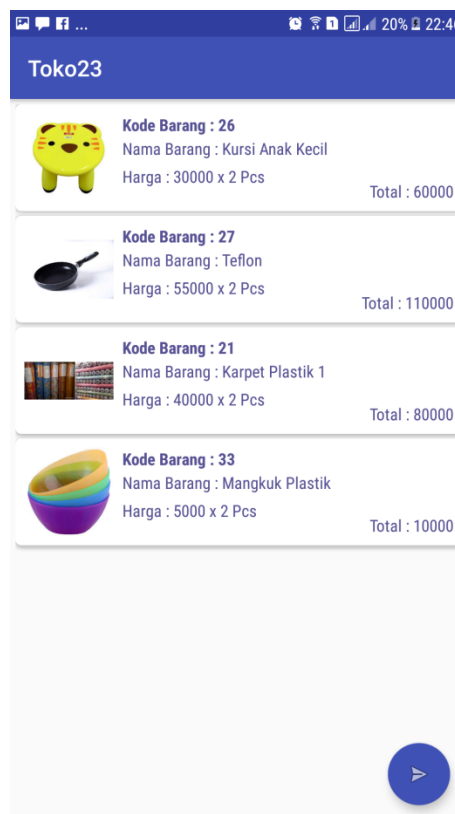
Kode Kirim : 3
Nama : Erma Rizkiana Ramadhani
Alamat : Jl.flamboyan Rt.01 Padokan Kidul
Total Bayar Rp. 305901

Kode Kirim : 4
Nama : Erma Rizkiana Ramadhani
Alamat : Jl.flamboyan Rt.01 Padokan Kidul
Total Bayar Rp. 630495

Gambar 4.11 Transaksi

4.3.11 Halaman Lihat Item Pesan

Didalam lihat item pesan terdapat *form* informasi mengenai kode barang, nama barang (masuk kategori apa), harga (sudah membeli berapa banyak barang) dan total harga per item. Jadi dilihat item pesan ini customer dapat mengetahui barang apa saja yang sudah dibeli dan dibayar serta dipojok kanan bawah terdapat *button* klik untuk masuk ke website pengecekan barang yang sudah terbeli posisi saat ini sudah sampai mana.



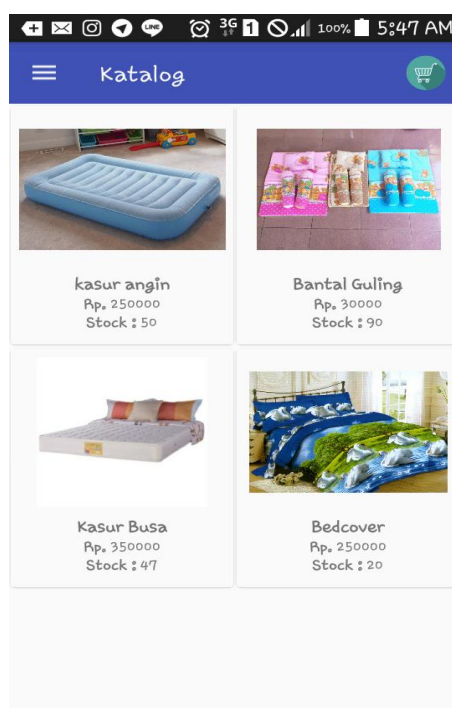
Gambar 4.12 Halaman Lihat Item Pesan

4.3.12 Halaman Pemesanan Diterima

Didalam pemesanan diterima terdapat pertanyaan untuk tidak meyakinkan customer apakah pemesanan sudah diterima atau tidak jika tidak maka kembali ke *form* transaksi tetapi jika sudah maka salah satu *form* transaksi pemesanan tersebut akan hilang secara otomatis.

4.3.13 Halaman Produk

Halaman produk yang dapat diakses *member* dengan menampilkan navigasi katalog produk menggunakan *image* produk yang sesuai deskripsi produk tersebut serta *button* keranjang. Navigasi katalog produk merupakan tampilan beberapa produk perkakas rumah tangga seperti lemari, karpet, kursi, kasur dll. Gambar halaman produk terdapat pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 Halaman Produk

4.3.14 Halaman Detail Produk

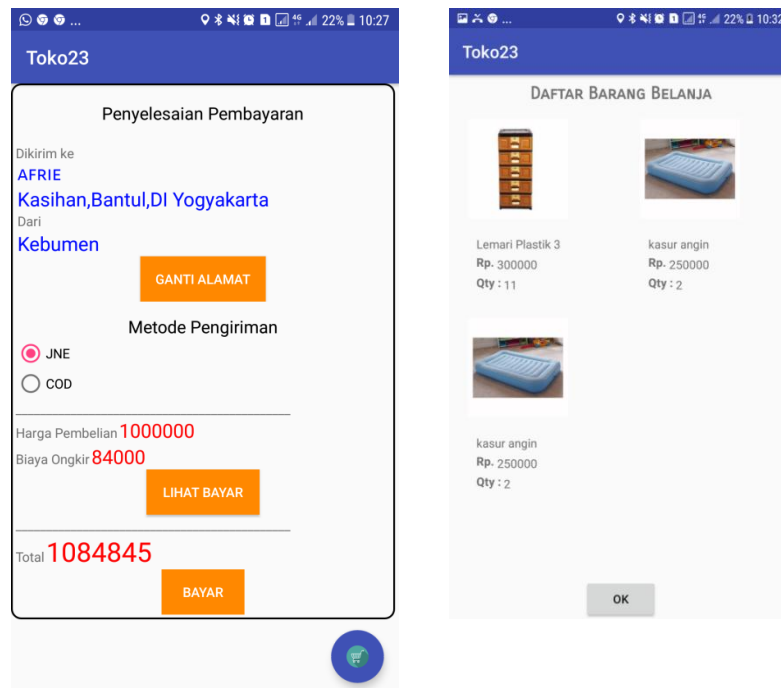
Halaman detail produk yang dapat diakses *member* dengan menampilkan *detail* produk seperti *image* produk, kolom deskripsi serta *button order*. Detail produk ini menampilkan deskripsi produk pada gambar produk yang di klik sebelumnya dan menjelaskan ukuran produk yang akan dipesan. Jika pembeli berminat membeli silahkan tekan *button order* nanti barangnya akan di kirim dengan kurir JNE sedangkan, jika pembeli ingin COD untuk wilayah kebumen dan sekitarnya bisa menekan *button call*. Gambar halaman detail produk terdapat pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14 Halaman Detail Produk

4.3.15 Halaman Keranjang Belanja

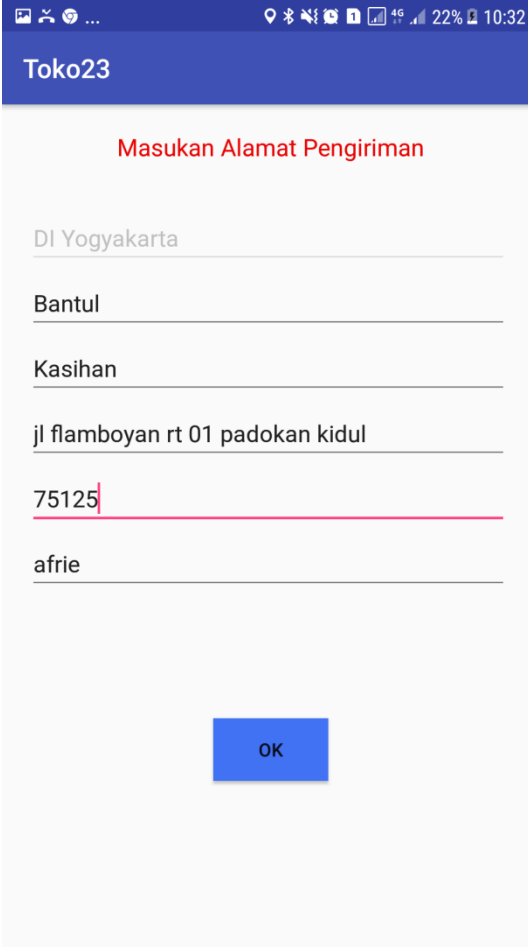
Halaman keranjang belanja digunakan untuk melihat data pesanan *member*. Terdapat kolom status yang digunakan untuk melihat *member* yang sudah terkonfirmasi. Halaman keranjang belanja dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar 4.15 Halaman Keranjang Belanja

4.3.16 Halaman Alamat Pengiriman

Halaman alamat pengiriman terdapat pengisian nama *member* alamat *member*, nomor telephone yang akan dikirimkan barang tersebut, lalu email untuk notifikasi tagihan pembayaran. Gambaran halaman alamat pengiriman terdapat pada Gambar 4.16.



The screenshot displays the 'Masukan Alamat Pengiriman' (Enter Shipping Address) screen from the Toko23 application. The interface includes a blue header with the app name 'Toko23'. Below the header, the title 'Masukan Alamat Pengiriman' is centered in red. The form consists of several text input fields with the following content: 'DI Yogyakarta', 'Bantul', 'Kasih', 'jl flamboyan rt 01 padokan kidul', '75125', and 'afrie'. A blue 'OK' button is positioned at the bottom center of the form. The status bar at the top shows various system icons, including signal strength, Wi-Fi, and battery level (22%), along with the time 10:32.

Gambar 4.16 Halaman Alamat Pengiriman

4.3.17 Halaman Info Pembayaran

Halaman info pembayaran merupakan pemberitahuan bagi member yang akan membayar melalui transfer sesuai dengan atm. Gambaran halaman info pembayaran terdapat pada Gambar 4.17.




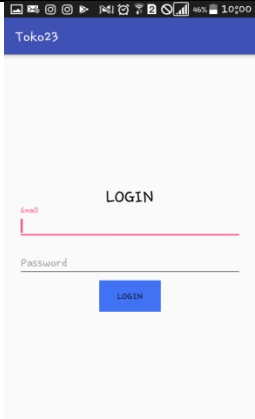


Gambar 4.17 Halaman Info Pembayaran


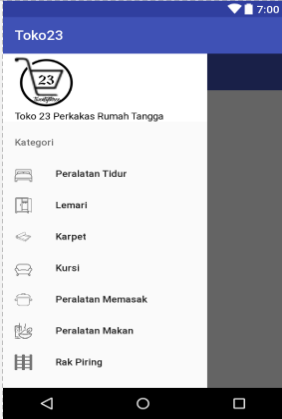
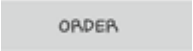
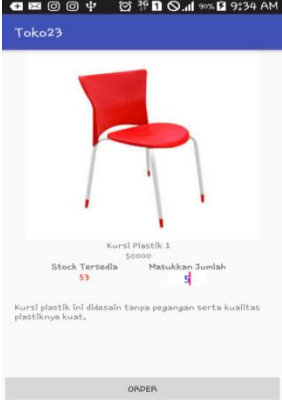
Tabel 4.1 Testing

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
1.	Halaman <i>Member</i> baru. Tombol verifikasi		<i>Member</i> masuk ke halaman <i>member</i> baru untuk <i>verifikasi</i> no <i>handphone</i> .		Berhasil
2.	Halaman Konfirmasi <i>Member</i> baru. Tombol Konfirmasi.		<i>Member</i> masuk ke halaman Konfirmasi untuk memasukkan kode <i>verifikasi</i> dari notif sms <i>gateway</i> .		Berhasil

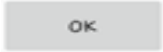
Tabel 4.2 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
3.	Halaman daftar <i>member</i> baru. Tombol Daftar.		<i>Member</i> baru harus mengisi formulir pendaftaran untuk memasukkan informasi data pribadi		Berhasil
4.	Halaman <i>login member</i> . Tombol <i>login</i> .		Tampil halaman <i>username</i> dan <i>password</i> untuk <i>login</i> .		Berhasil





Tabel 4.3 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
5.	Halaman Katalog Produk menampilkan icon kategori berupa Peralatan Tidur dll.		Menampilkan navigasi tentang profil toko berupa icon kategori yang memberikan informasi beberapa produk yang tersedia.		Berhasil
6.	Halaman Detail Produk. Tombol Order		<i>Detail</i> produk ini menampilkan deskripsi produk pada gambar, menjelaskan stok produk dan berapa produk yang akan dipesan.		Berhasil

Tabel 4.4 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
7.	Halaman keranjang Belanja. Tombol Input Alamat, Lihat Bayar & Bayar.		Menampilkan kolom status yang digunakan untuk melihat <i>member</i> yang sudah terkonfirmasi.		Berhasil
8.	Halaman Keranjang Belanja. Tombol Ok.		Menampilkan daftar barang belanja yang telah dipesan.		Berhasil


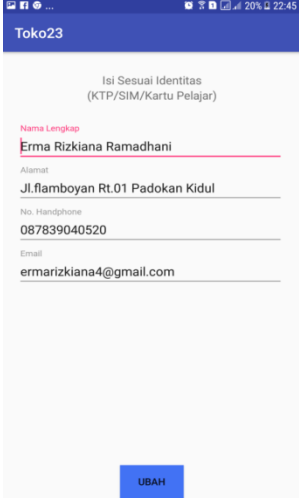
Tabel 4.5 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
9.	Halaman Alamat Pengiriman. Tombol Ok.		Tampilan alamat pengiriman terdapat pengisian nama <i>member</i> alamat <i>member</i> , kabupaten dan kota.		Berhasil
10.	Halaman Info Pembayaran. Tombol Ok		Menampilkan pemberitahuan bagi member yang akan membayar melalui transfer sesuai dengan atm.		Berhasil

Tabel 4.6 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
11.	Halaman Transaksi		Menampilkan pemberitahuan data orderan member		Berhasil
12.	Halaman Item Pesanan		Menampilkan pemberitahuan barang apa saja yang sudah di order		Berhasil

Tabel 4.7 Testing (lanjutan)

No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
13.	Halaman Profil		Menampilkan edit profil yang dapat diubah		Berhasil

