

BAB V

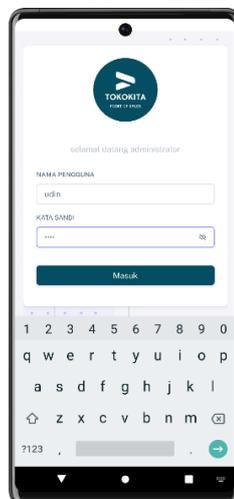
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program untuk menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai. Adapun implementasi Aplikasi Kasir Berbasis Android Pada Toko Sukses Maju Jaya dapat dijabarkan, sebagai berikut :

5.1.1 Tampilan Halaman Login

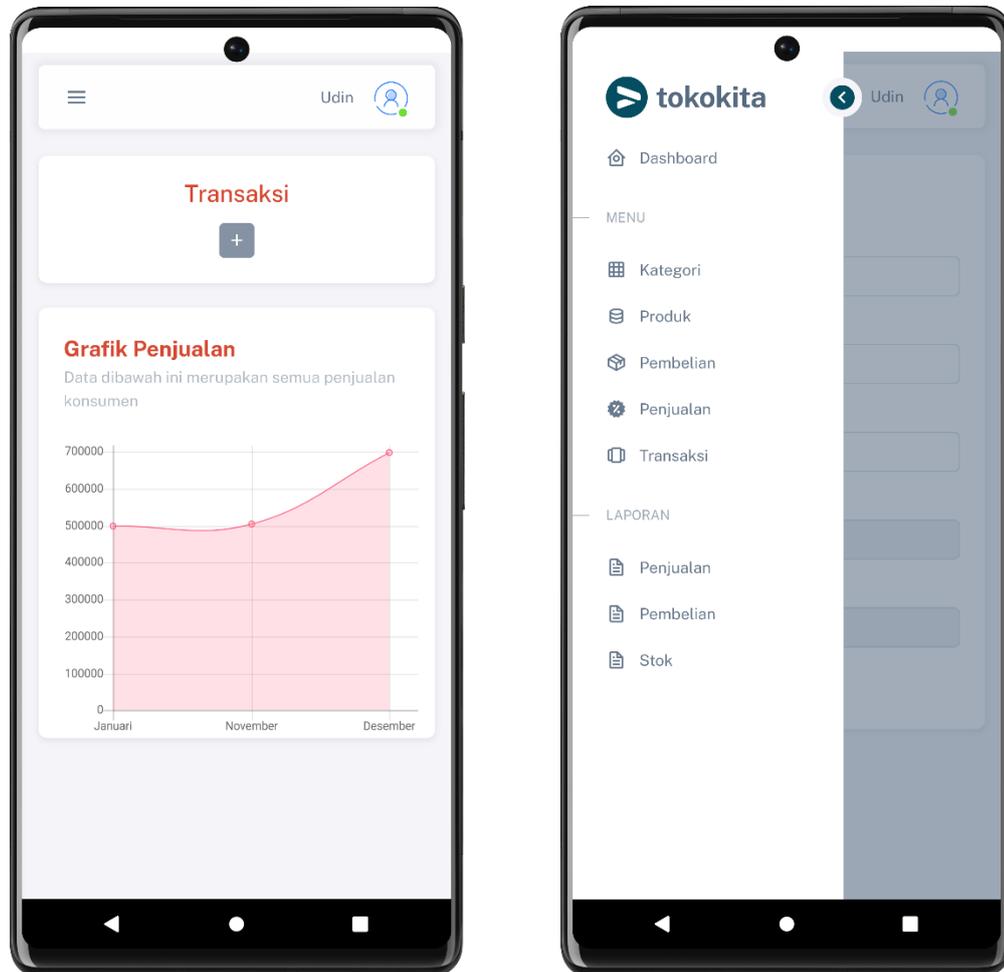
Tampilan halaman *login* seperti pada Gambar 5.1 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengakses halaman utama dengan mengisi nama pengguna dan kata sandi yang telah didaftarkan.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login*

5.1.2 Tampilan Halaman *Dashboard*

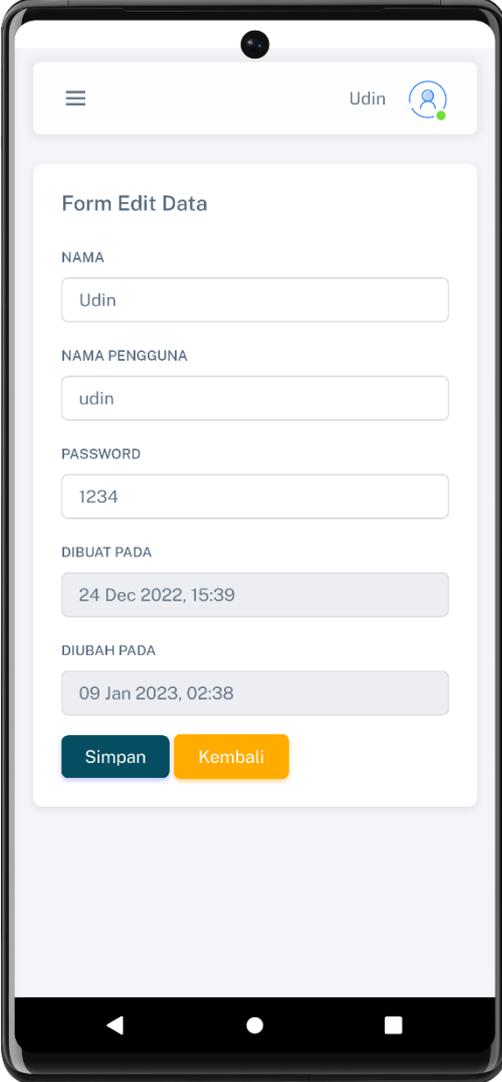
Tampilan halaman *dashboard* seperti pada Gambar 5.2 merupakan halaman utama setelah admin melakukan *login*. Pada halaman ini terdapat data dalam grafik dan beberapa menu pada bagian *sidebar*.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Dashboard*

5.1.3 Tampilan Halaman Profil

Tampilan halaman profil seperti pada Gambar 5.3 merupakan halaman yang menampilkan informasi data admin dimana data tersebut dapat di ubah sesuai keinginan pengguna.

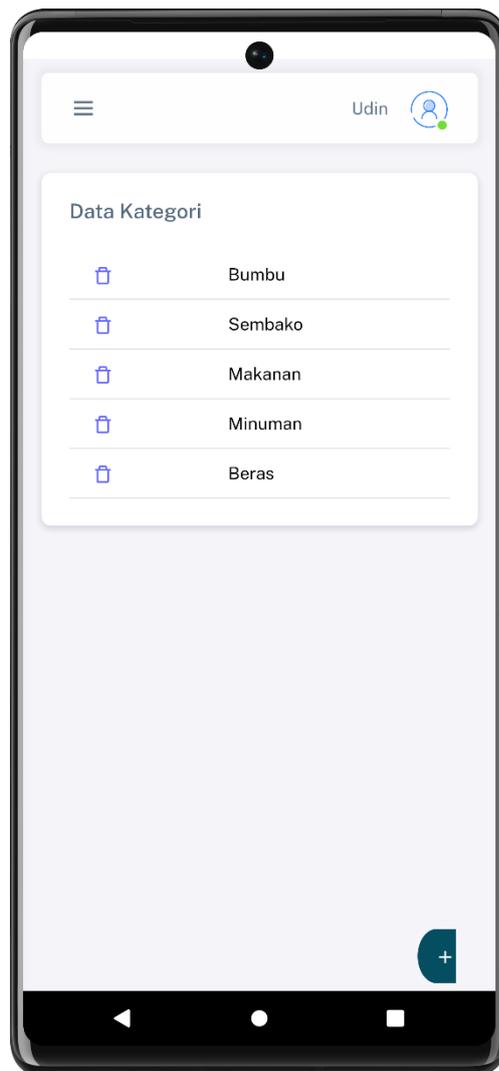


The image shows a mobile application interface for editing a user profile. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon on the left, the name 'Udin' in the center, and a profile icon on the right. Below the navigation bar is a form titled 'Form Edit Data'. The form contains several input fields: 'NAMA' with the value 'Udin', 'NAMA PENGGUNA' with the value 'udin', and 'PASSWORD' with the value '1234'. Below these fields are two read-only fields: 'DIBUAT PADA' with the value '24 Dec 2022, 15:39' and 'DIUBAH PADA' with the value '09 Jan 2023, 02:38'. At the bottom of the form are two buttons: a dark blue 'Simpan' button and an orange 'Kembali' button. The entire form is set against a light gray background.

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Profil

5.1.4 Tampilan Halaman Kategori

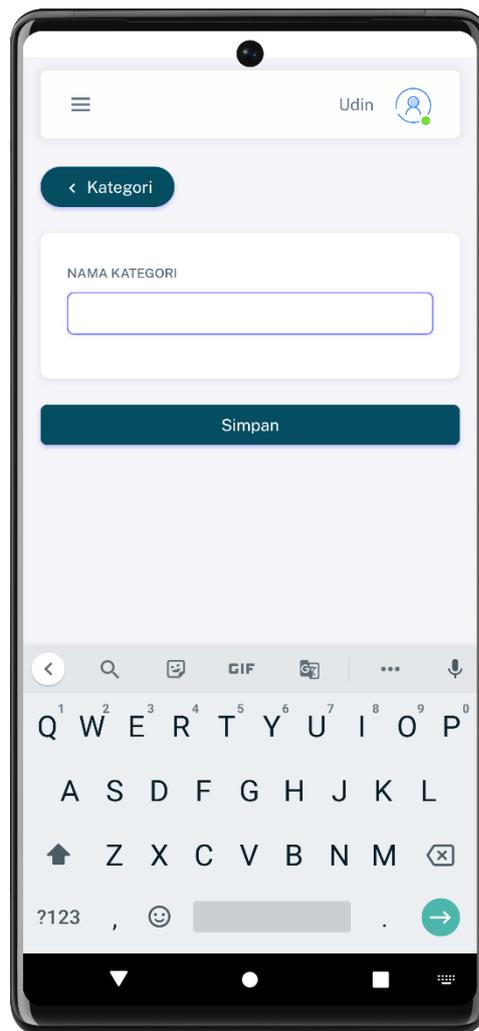
Tampilan halaman kategori seperti pada Gambar 5.4 merupakan halaman yang menampilkan data kategori, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data, lalu jika data di klik maka akan menampilkan halaman ubah data dan juga terdapat simbol hapus untuk menghapus data.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Kategori

5.1.5 Tampilan Halaman Tambah Kategori

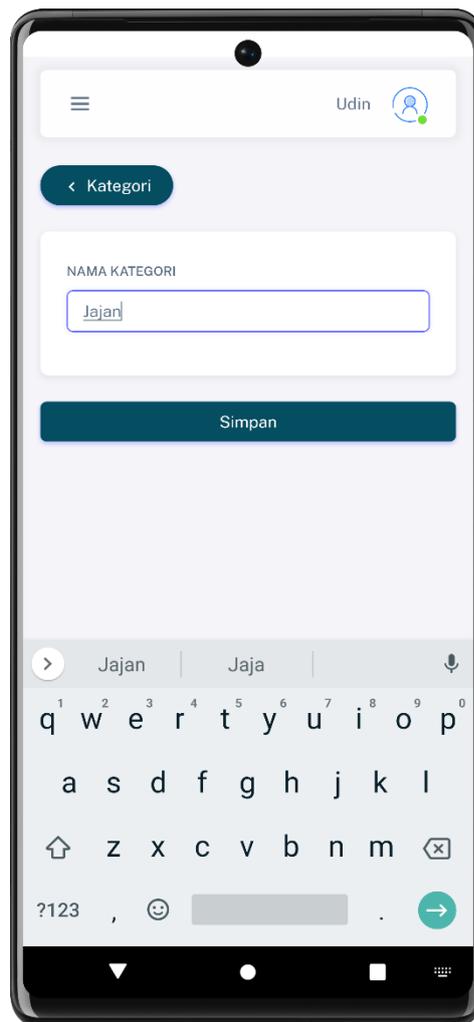
Tampilan halaman tambah kategori seperti pada Gambar 5.5 merupakan halaman yang berfungsi menambahkan data kategori, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah kategori, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Tambah Kategori

5.1.6 Tampilan Halaman Edit Kategori

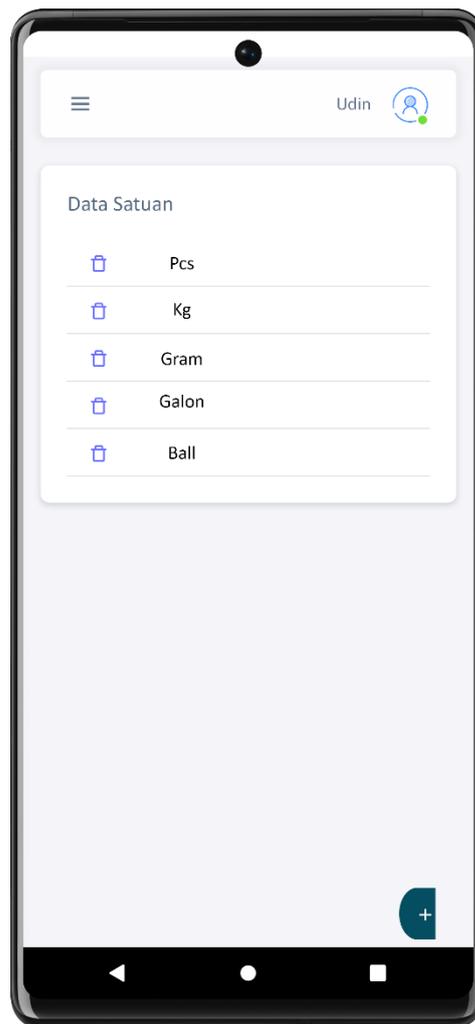
Tampilan halaman edit kategori seperti pada Gambar 5.6 merupakan halaman yang berfungsi merubah data kategori yang dipilih, proses yang dilakukan adalah klik data yang akan diubah, lalu sistem akan menampilkan halaman ubah, ganti data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Ubah Kategori

5.1.7 Tampilan Halaman Satuan

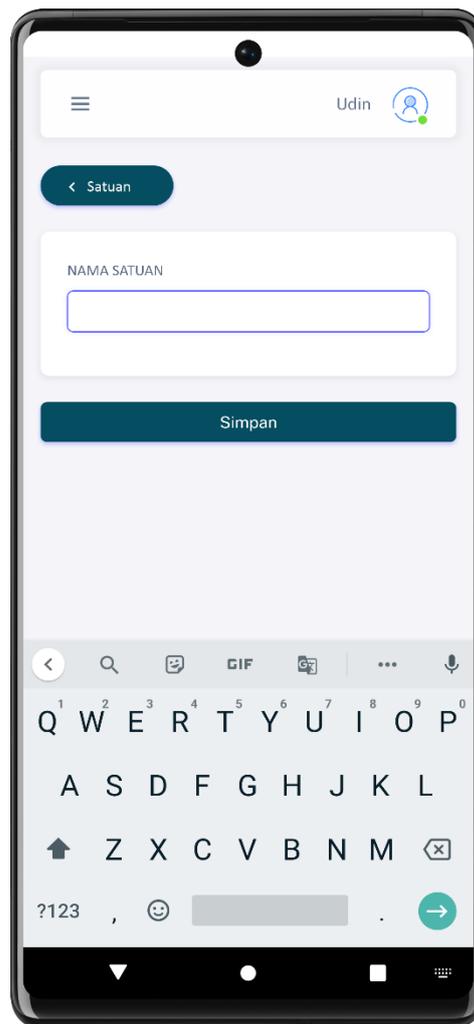
Tampilan halaman satuan seperti pada Gambar 5.7 merupakan halaman yang menampilkan data satuan, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data, lalu jika data di klik maka akan menampilkan halaman ubah data dan juga terdapat simbol hapus untuk menghapus data.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Satuan

5.1.8 Tampilan Halaman Tambah Satuan

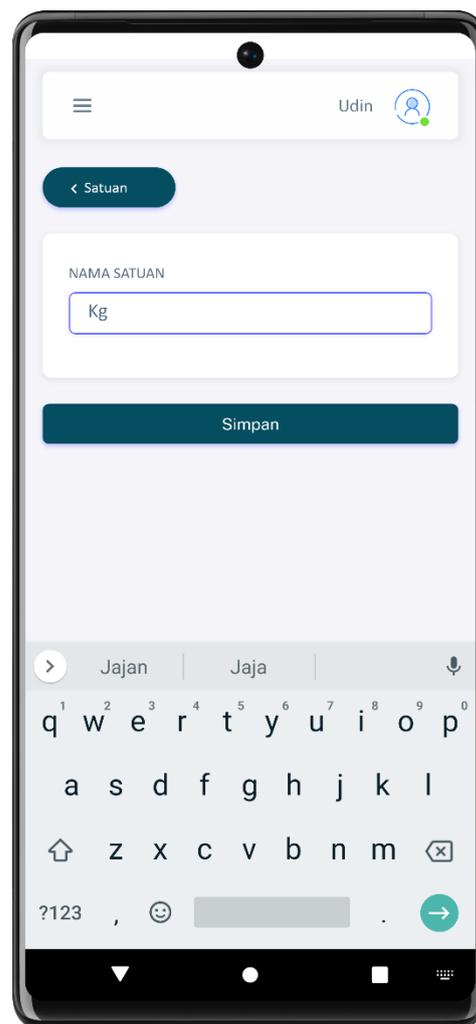
Tampilan halaman tambah satuan seperti pada Gambar 5.8 merupakan halaman yang berfungsi menambahkan data satuan, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah satuan, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tambah Satuan

5.1.9 Tampilan Halaman Ubah Satuan

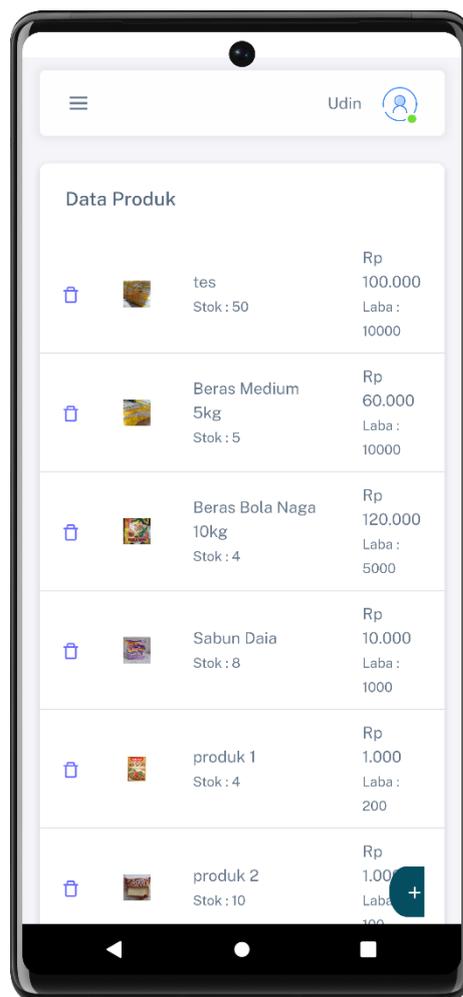
Tampilan halaman ubah satuan seperti pada Gambar 5.9 merupakan halaman yang berfungsi merubah data satuan yang dipilih, proses yang dilakukan adalah klik data yang akan diubah, lalu sistem akan menampilkan halaman ubah, ganti data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Ubah Satuan

5.1.10 Tampilan Halaman Produk

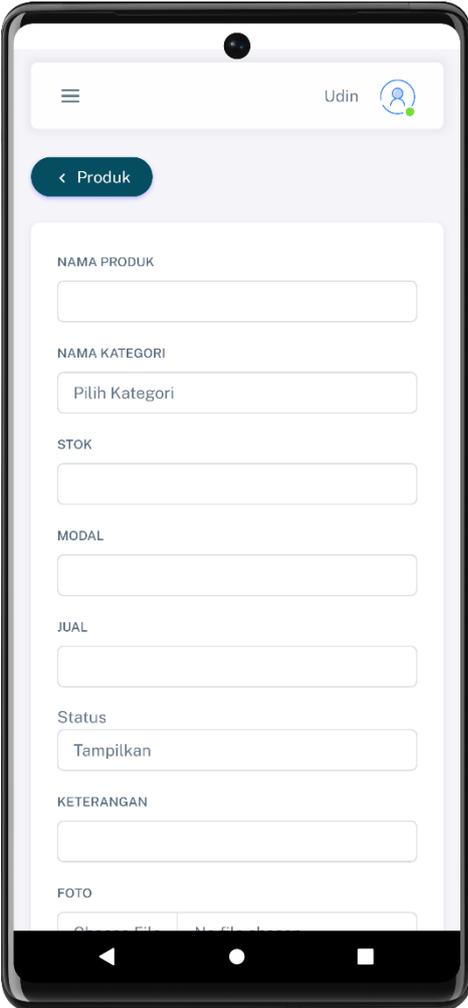
Tampilan halaman produk seperti pada Gambar 5.7 merupakan halaman yang menampilkan data produk, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data, lalu jika data di klik maka akan menampilkan halaman ubah data dan juga terdapat simbol hapus untuk menghapus data.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Produk

5.1.11 Tampilan Halaman Tambah Produk

Tampilan halaman tambah produk seperti pada Gambar 5.8 merupakan halaman yang berfungsi menambahkan data produk, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.

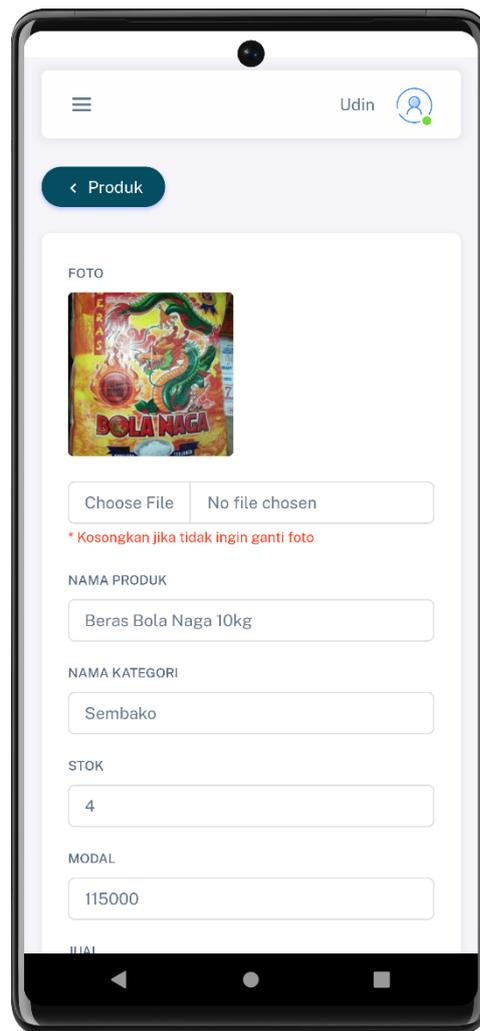


The screenshot displays a mobile application interface for adding a product. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon on the left, the name 'Udin' in the center, and a user profile icon on the right. Below the navigation bar is a dark blue button with a white left-pointing arrow and the text '< Produk'. The main content area is a light gray form with several input fields: 'NAMA PRODUK' with a text input field; 'NAMA KATEGORI' with a dropdown menu showing 'Pilih Kategori'; 'STOK' with a text input field; 'MODAL' with a text input field; 'JUAL' with a text input field; 'Status' with a dropdown menu showing 'Tampilkan'; 'KETERANGAN' with a text input field; and 'FOTO' with a text input field. At the bottom of the screen, there is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a home circle, and a recent apps square.

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Tambah Produk

5.1.12 Tampilan Halaman Edit Produk

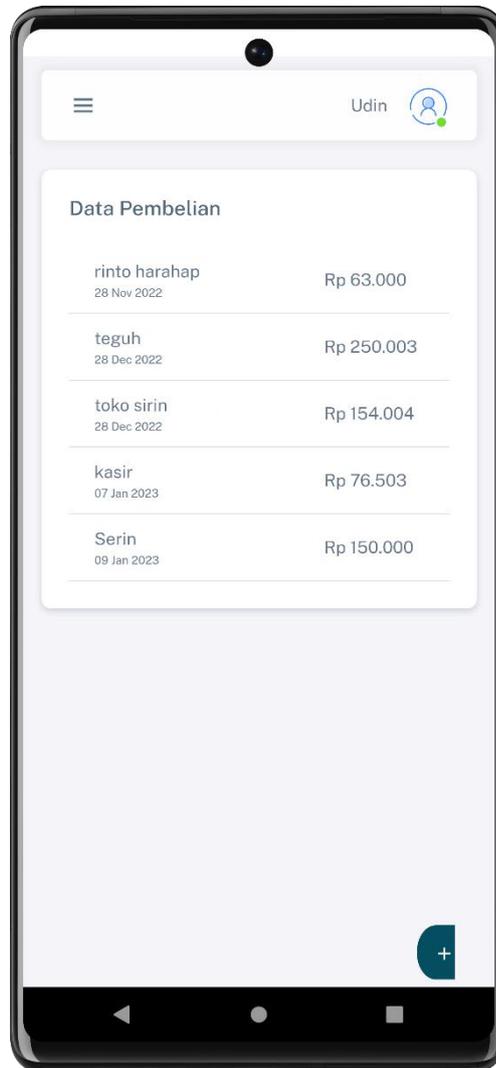
Tampilan halaman edit produk seperti pada Gambar 5.9 merupakan halaman yang berfungsi merubah data produk yang dipilih, proses yang dilakukan adalah klik data yang akan diubah, lalu sistem akan menampilkan halaman ubah, ganti data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Edit Produk

5.1.13 Tampilan Halaman Pembelian

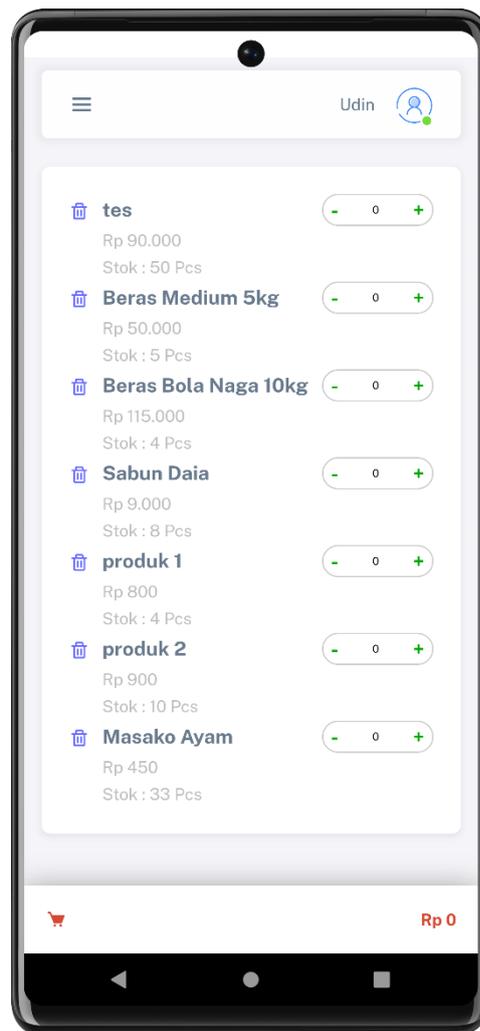
Tampilan halaman pembelian seperti pada Gambar 5.10 merupakan halaman yang menampilkan data pembelian, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data pembelian.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Pembelian

5.1.14 Tampilan Halaman Tambah Pembelian

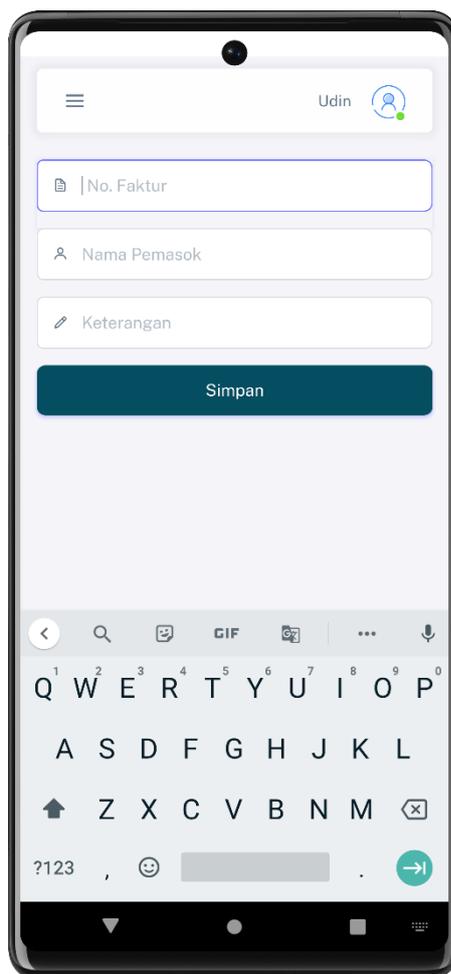
Tampilan halaman tambah pembelian seperti pada Gambar 5.11 merupakan halaman yang berfungsi menambahkan data pembelian produk, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Pembelian

5.1.15 Tampilan Halaman Simpan Pembelian

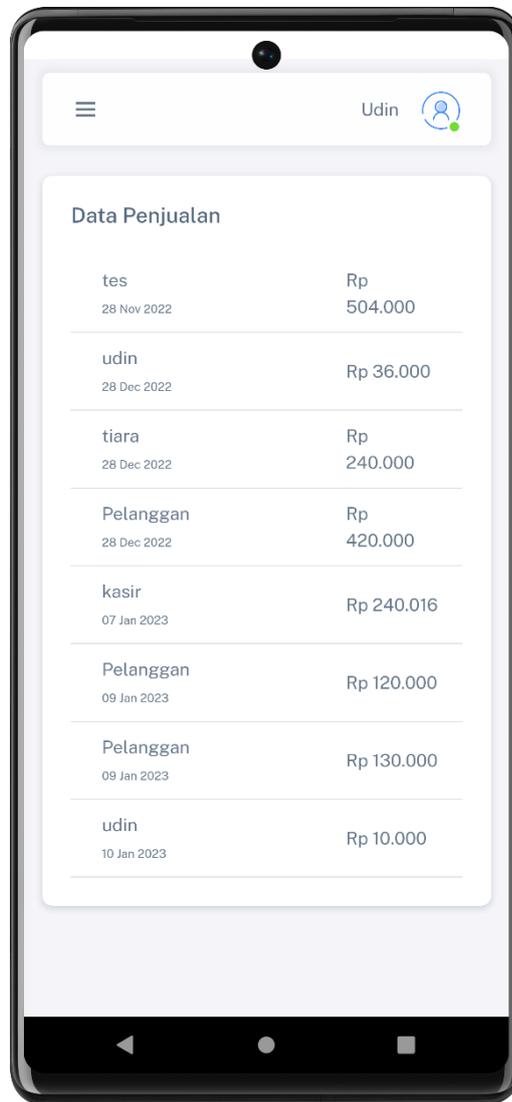
Tampilan halaman simpan pembelian seperti pada Gambar 5.12 merupakan halaman yang berfungsi untuk menyimpan data pembelian beserta dengan nomor nota, pemasok dan keterangan, proses yang dilakukan adalah klik pada bagian total keranjang, lalu sistem akan menampilkan halaman berikutnya, isi data sesuai nota lalu klik simpan.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Simpan Pembelian

5.1.16 Tampilan Halaman Data Penjualan

Tampilan halaman data penjualan seperti pada Gambar 5.13 merupakan halaman yang menampilkan data penjualan setelah transaksi.

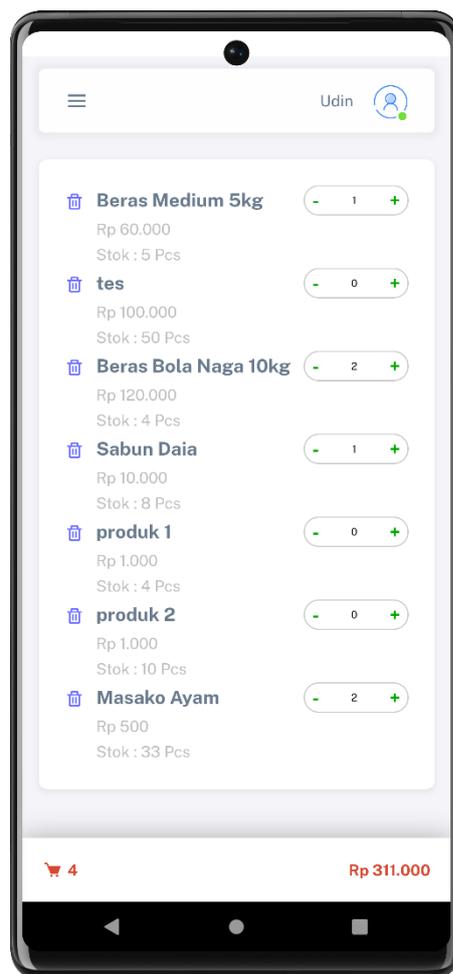
A smartphone screen showing a sales data table. The table is titled "Data Penjualan" and lists transactions with customer names, dates, and amounts. The interface includes a menu icon, a user profile icon labeled "Udin", and a bottom navigation bar.

Data Penjualan	
tes 28 Nov 2022	Rp 504.000
udin 28 Dec 2022	Rp 36.000
tiara 28 Dec 2022	Rp 240.000
Pelanggan 28 Dec 2022	Rp 420.000
kasir 07 Jan 2023	Rp 240.016
Pelanggan 09 Jan 2023	Rp 120.000
Pelanggan 09 Jan 2023	Rp 130.000
udin 10 Jan 2023	Rp 10.000

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Penjualan

5.1.17 Tampilan Halaman Transaksi

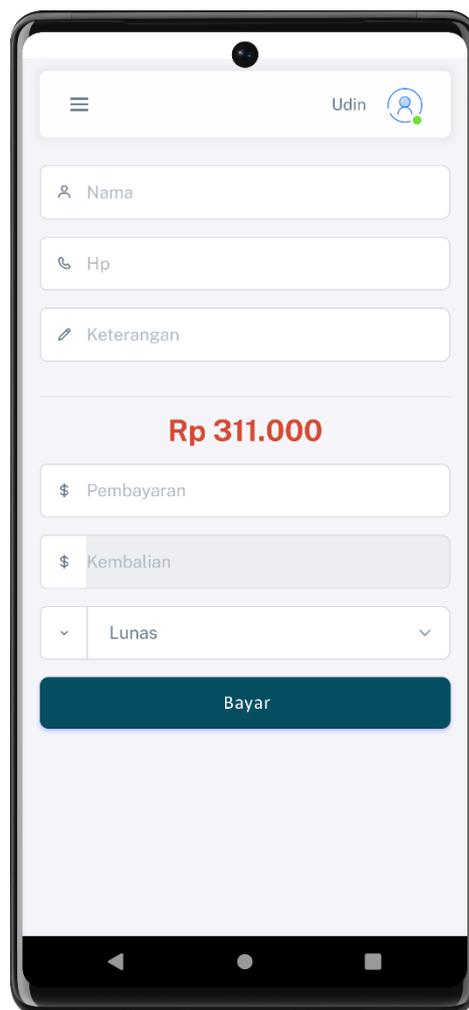
Tampilan halaman transaksi seperti pada Gambar 5.14 merupakan halaman yang berfungsi menambahkan data transaksi, proses yang dilakukan adalah klik menu transaksi pada *sidebar* pada bagian kiri, lalu sistem akan menampilkan halaman produk yang nantinya akan ditambahkan ke dalam keranjang belanja untuk proses transaksi penjualan.



Gambar 5.17 Tampilan Halaman Transaksi

5.1.18 Tampilan Halaman Pembayaran

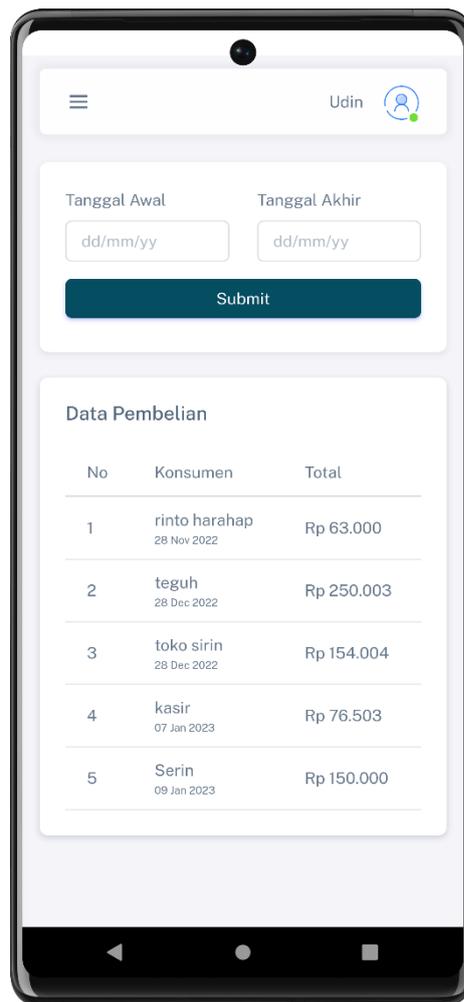
Tampilan halaman pembayaran seperti pada Gambar 5.15 merupakan halaman yang berfungsi untuk menyelesaikan transaksi dan menyimpan data transaksi beserta dengan nama, nomor telepon, keterangan, pembayaran, total dan kembalian, proses yang dilakukan adalah klik pada bagian total keranjang, lalu sistem akan menampilkan halaman berikutnya.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Pembayaran

5.1.19 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

Tampilan halaman laporan pembelian seperti pada Gambar 5.16 merupakan halaman yang menampilkan data pembelian dan terdapat *form* untuk mengisi tanggal awal dan tanggal akhir, dimana *form* ini berfungsi sebagai penyaring data yang ingin dilihat oleh admin sebagai laporan.



The screenshot shows a mobile application interface for a purchase report. At the top, there is a navigation bar with a menu icon on the left, the name 'Udin', and a user profile icon on the right. Below the navigation bar is a search form with two input fields: 'Tanggal Awal' and 'Tanggal Akhir', both containing the placeholder text 'dd/mm/yy'. A dark blue 'Submit' button is positioned below these fields. Underneath the search form is a section titled 'Data Pembelian' containing a table with the following data:

No	Konsumen	Total
1	rinto harahap 28 Nov 2022	Rp 63.000
2	teguh 28 Dec 2022	Rp 250.003
3	toko sirin 28 Dec 2022	Rp 154.004
4	kasir 07 Jan 2023	Rp 76.503
5	Serin 09 Jan 2023	Rp 150.000

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

5.1.20 Tampilan Hasil Laporan Pembelian

Tampilan hasil laporan pembelian seperti pada Gambar 5.17 merupakan *output* dari laporan pembelian yang sudah disaring dengan menginputkan *form* tanggal awal dan akhir.

No	Faktur	Tanggal	Suplier	Transaksi
1	xe4	28 Dec 2022	teguh	Rp 250.003
2	NT-001	28 Dec 2022	toko sirin	Rp 154.004
3	tes kasir	07 Jan 2023	kasir	Rp 76.503
4	SR/01/011	09 Jan 2023	Serin	Rp 150.000
Total				Rp 630.510

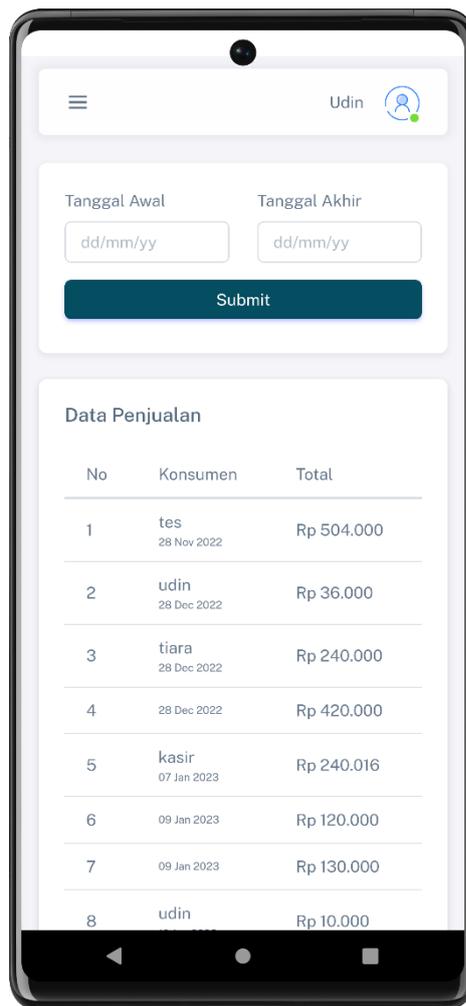
Jambi, 14 Jan 2023

Udin

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Hasil laporan Pembelian

5.1.21 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan halaman laporan penjualan seperti pada Gambar 5.18 merupakan halaman yang menampilkan data penjualan dan terdapat *form* untuk mengisi tanggal awal dan tanggal akhir, dimana *form* ini berfungsi sebagai penyaring data yang ingin dilihat oleh admin sebagai laporan.



No	Konsumen	Total
1	tes 28 Nov 2022	Rp 504.000
2	udin 28 Dec 2022	Rp 36.000
3	tiara 28 Dec 2022	Rp 240.000
4	28 Dec 2022	Rp 420.000
5	kasir 07 Jan 2023	Rp 240.016
6	09 Jan 2023	Rp 120.000
7	09 Jan 2023	Rp 130.000
8	udin	Rp 10.000

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

5.1.22 Tampilan Hasil Laporan Penjualan

Tampilan hasil laporan penjualan seperti pada Gambar 5.19 merupakan *output* dari laporan penjualan yang sudah disaring dengan menginputkan *form* tanggal awal dan akhir.

No	Tanggal	Konsumen	No. Telfon	Transaksi
1	28 Dec 2022	udin	89	Rp 36.000
2	28 Dec 2022	tiera	90888	Rp 240.000
3	28 Dec 2022			Rp 420.000
4	07 Jan 2023	kasir	999	Rp 240.016
5	09 Jan 2023			Rp 120.000
6	09 Jan 2023			Rp 130.000
7	10 Jan 2023	udin		Rp 10.000
Total				Rp 1.196.016

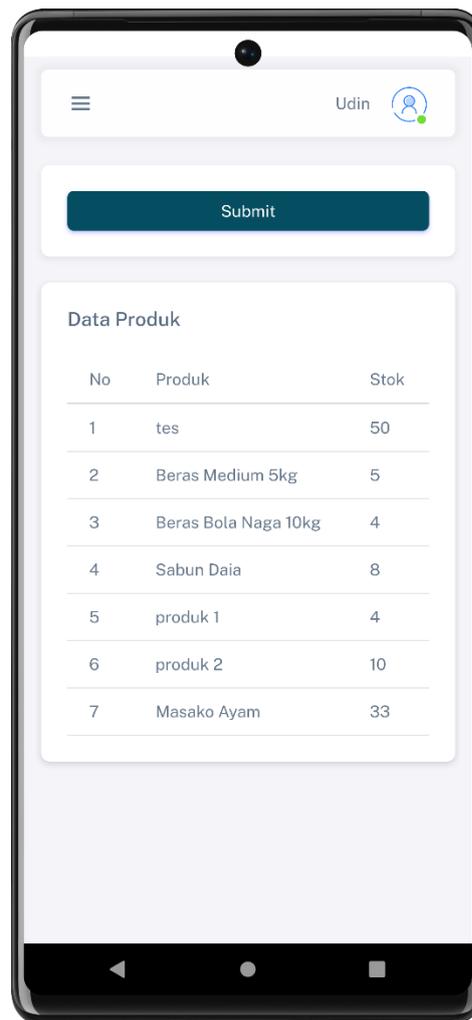
Jambi, 14 Jan 2023

Udin

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Hasil Laporan Penjualan

5.1.23 Tampilan Halaman Laporan Stok

Tampilan halaman stok seperti pada Gambar 5.20 merupakan halaman yang menampilkan data stok dan terdapat tombol *submit*, dimana tombol ini berfungsi sebagai tombol aksi untuk mengarahkan halaman data yang ingin dilihat oleh admin sebagai laporan.



Gambar 5.23 Tampilan Halaman Laporan Stok

5.1.24 Tampilan Hasil Laporan Stok

Tampilan hasil laporan stok seperti pada Gambar 5.21 merupakan *output* dari laporan stok yang di *submit* pada halaman laporan stok sebelumnya.



The image shows a smartphone screen displaying the TOKOKITA application. At the top, there is a logo and the name 'TOKOKITA' with its address: 'Parit 6, Ds. Siau Dalam, Kec. Muara Sabak Timur, Kab. Tanjung Jabung Timur, Jambi'. Below this is the title 'LAPORAN STOK'. A table lists inventory items with columns for 'No', 'Produk', and 'Stok'. The table contains 7 rows of data. At the bottom right of the table area, the date 'Jambi, 14 Jan 2023' and the name 'Udin' are displayed.

No	Produk	Stok
1	tes	50
2	Beras Medium 5kg	5
3	Beras Bola Naga 10kg	4
4	Sabun Dala	8
5	produk 1	4
6	produk 2	10
7	Maseko Ayam	33

Jambi, 14 Jan 2023
Udin

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Hasil Laporan Stok

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dalam bab ini merupakan tahap uji coba terhadap perangkat lunak atau program untuk melihat apakah hasil yang didapat telah sesuai dengan yang diharapkan. Hasil dari pengujian perangkat lunak dibuat dalam bentuk tabel seperti sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login (Berhasil)	Jalankan program	Input Username dan password yang benar	Menuju ke halaman utama atau beranda	Menuju ke halaman utama atau beranda	Baik
2	Login (Gagal)	Jalankan program	Input Username dan password yang salah	Pesan “Data yang anda masukan salah!”	Pesan “Data yang anda masukan salah!”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Satuan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Harapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu satuan - Mengklik tombol tambah satuan 	Input : - Nama satuan	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu satuan - Mengklik tombol tambah satuan 	Tidak menginput data	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu satuan 	Input : Data ubahan	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik

		- Mengklik data satuan				
4	Pengujian pada mengubah data satuan	- Jalankan program - Login - Mengklik menu satuan - Mengklik data satuan	Kolom data ada yang belum terinput atau masih kosong.	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data satuan	- Jalankan program - Login - Mengklik menu satuan - Mengklik tombol hapus		Pesan “Berhasil di hapus”	Pesan “Berhasil di hapus”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Halaman Laporan Transaksi Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melihat laporan transaksi penjualan	- Jalankan program - Login - Mengklik menu laporan penjualan	Input : Tanggal awal dan tanggal akhir untuk laporan	Menampilkan rekap laporan penjualan	Menampilkan rekap laporan penjualan	Baik
2	Melihat laporan transaksi penjualan	- Jalankan program - Login - Mengklik menu laporan penjualan	Tidak memasukkan tanggal awal dan akhir	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Halaman Laporan Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melihat laporan pembelian	- Jalankan program - Login - Mengklik menu	Input : Tanggal awal dan tanggal akhir	Menampilkan rekap laporan pembelian	Menampilkan rekap laporan pembelian	Baik

		laporan pembelian	untuk laporan			
2	Melihat laporan pembelian	- Jalankan program - Login - Mengklik menu laporan pembelian	Tidak memasukkan tanggal awal dan akhir	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Halaman Laporan Stok Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melihat laporan stok produk	- Jalankan program - Login - Mengklik menu laporan stok - Klik submit		Menampilkan laporan stok produk	Menampilkan laporan stok produk	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Harapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu produk - Mengklik tombol tambah produk 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama produk - Kategori produk - Stok produk - Harga beli - Harga jual - Keterangan - Gambar 	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu produk - Mengklik tombol tambah produk 	Tidak menginput data	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login 	Input : Data ubahan	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik

	data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengklik menu produk - Mengklik produk yg dipilih 				
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu produk - Mengklik produk yg dipilih 	Kolom data ada yang belum terinput atau masih kosong.	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu produk - Mengklik tombol hapus 		Pesan “Berhasil di hapus”	Pesan “Berhasil di hapus”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Harapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu kategori - Mengklik tombol tambah kategori 	Input : - Nama kategori	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu kategori - Mengklik tombol tambah kategori 	Tidak menginput data	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu kategori 	Input : Data ubahan	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik

		- Mengklik kategori yg dipilih				
4	Pengujian pada mengubah data kategori	- Jalankan program - Login - Mengklik menu kategori - Mengklik kategori yg dipilih	Kolom data ada yang belum terinput atau masih kosong.	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Pesan “Harap isi bidang yang kosong”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data kategori	- Jalankan program - Login - Mengklik menu kategori - Mengklik tombol hapus		Pesan “Berhasil di hapus”	Pesan “Berhasil di hapus”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Halaman Transaksi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melakukan transaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login - Mengklik menu transaksi - Memilih produk yg akan dibeli pelanggan - Mengklik tombol keranjang - Klik bayar 	Input : - Jumlah uang yang dibayarkan	<ul style="list-style-type: none"> - Jika uang berlebih, menampilkan jumlah kembalian - Jika uang kurang, menampilkan jumlah uang yang kurang - Menampilkan tampilan struk belanja 	<ul style="list-style-type: none"> - Jika uang berlebih, menampilkan jumlah kembalian - Jika uang kurang, menampilkan jumlah uang yang kurang - Menampilkan tampilan struk belanja 	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Halaman Data Transaksi Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melihat data transaksi penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan program - Login 		Menampilkan data transaksi penjualan	Menampilkan data transaksi penjualan	Baik

		- Mengklik menu penjualan				
--	--	---------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Halaman Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Melihat data pembelian	- Jalankan program - Login - Mengklik menu pembelian		Menampilkan data pembelian	Menampilkan data pembelian	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Menambah Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menambah data pembelian stok produk	- Jalankan program - Login - Mengklik menu pembelian - Mengklik tombol	Input: - No. Faktur - Nama pemasok - Keterangan	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik

		tambah pembelian - Memilih produk yang di tambah				
2	Menambah data pembelian stok produk	- Jalankan program - Login - Mengklik menu pembelian - Mengklik tombol tambah pembelian - Memilih produk yang di tambah	Tidak menginput kan data	Pesan “Harap isi data yang diperlukan”	Pesan “Harap isi data yang di perlukan ”	Baik

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengubah Profile

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Mengubah data profile	- Jalankan program - Login	Input: Ubah data profile	Pesan “Berhasil disimpan”	Pesan “Berhasil disimpan”	Baik

		- Mengklik icon profile				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Menu *Logout*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di Hararapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Logout	- Klik menu profile - Klik logout	Klik logout	Keluar dari halaman utama	Keluar dari halaman utama	Baik

5.3 ANALISIS YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh Aplikasi Kasir Berbasis Android Pada Toko Sukses Maju Jaya yang telah dibangun adalah sebagai berikut :

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut :

1. Mudah dioperasikan karena rancangan dari setiap tampilan dirancang secara user friendly atau mudah dimengerti oleh pengguna.
2. Aplikasi dapat digunakan dimana saja, karena aplikasi dapat berjalan di ponsel pintar berbasis android.
3. Memberikan kemudahan bagi pemilik untuk memiliki akses penuh kedalam data penjualan, pembelian dan stok.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum bisa menggunakan *e-money* atau uang digital seperti *gopay*, *dana*, *shopeepay*.
2. Keamanan data yang masih belum teruji.
3. Hanya bisa berjalan di sistem operasi Android