

BAB V

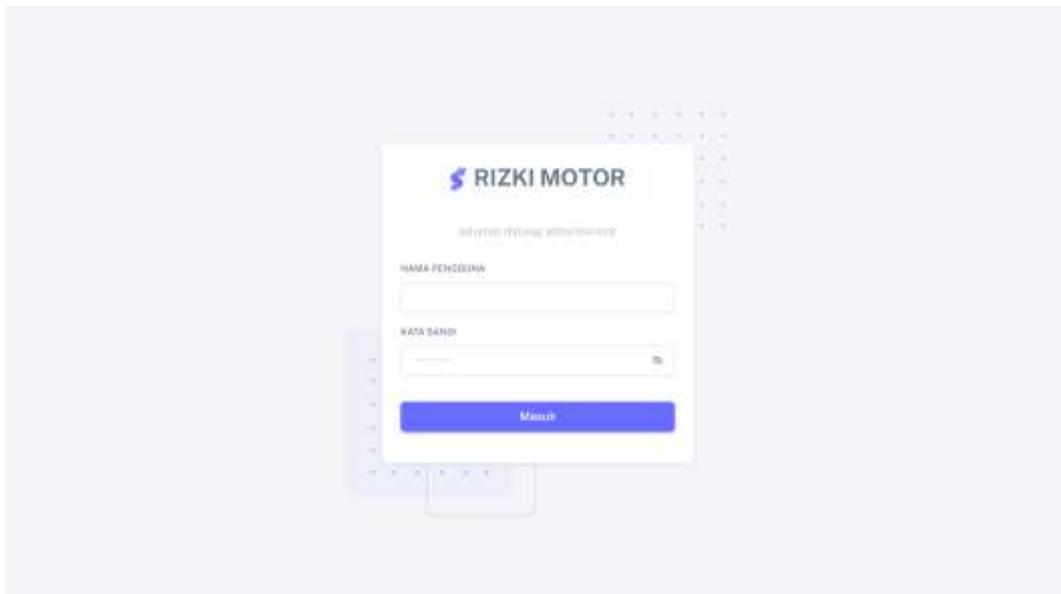
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN DATA

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 Pembayaran Sparepart Motor Berbasis Web Dengan *

5.1.1 Tampilan Halaman *Login*

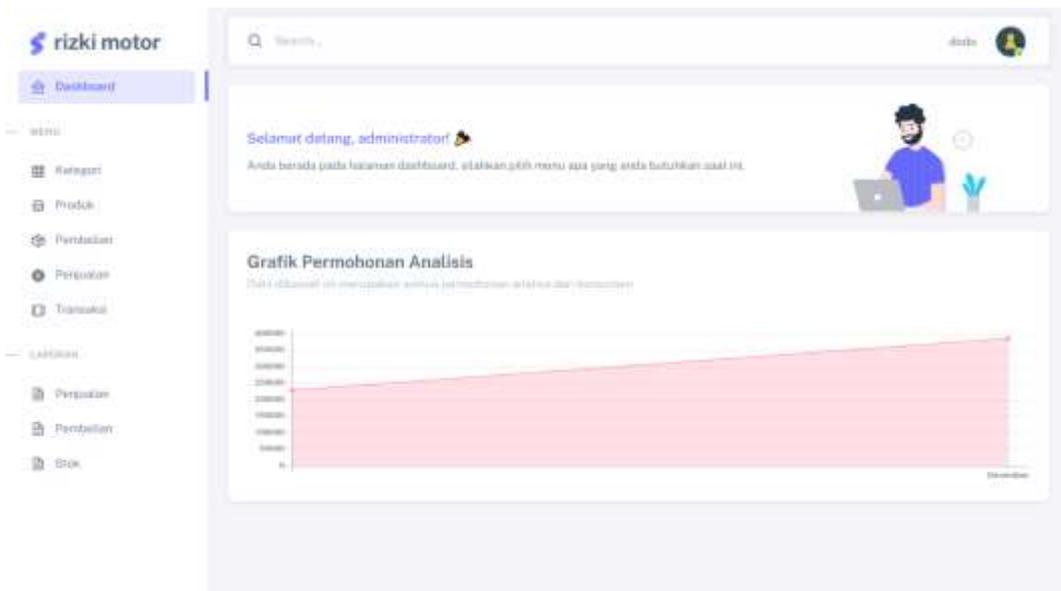
Tampilan halaman *login* pada gambar 5.1 ini menjelaskan tentang halaman yang digunakan admin untuk mengakses halaman utama dengan mengisi nama pengguna dan kata sandi yang telah didaftarkan.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login*

5.1.2 Tampilan Halaman *Dashboard*

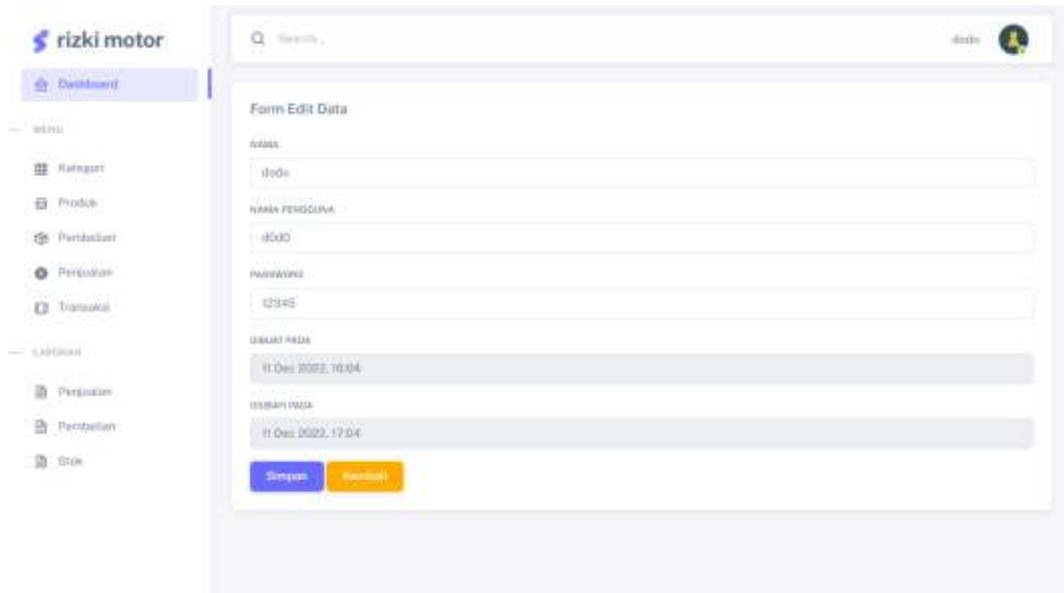
Tampilan halaman *dashboard* pada gambar 5.2 menjelaskan tentang halaman utama setelah admin melakukan *login*. Pada halaman ini terdapat data dalam grafik dan beberapa menu pada bagian *sidebar*.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Dashboard*

5.1.3 Tampilan Halaman Profil

Tampilan halaman profil pada gambar 5.3 menjelaskan tentang halaman yang menampilkan informasi data admin dimana data tersebut dapat di ubah sesuai keinginan pengguna.



The screenshot shows the 'rizki motor' admin dashboard. On the left is a sidebar menu with options: Dashboard, Menu, Kategori, Produk, Pembelian, Perbaikan, Transaksi, Laporan, Pengisian, Pembelian, and Stok. The main content area is titled 'Form Edit Data' and contains the following fields:

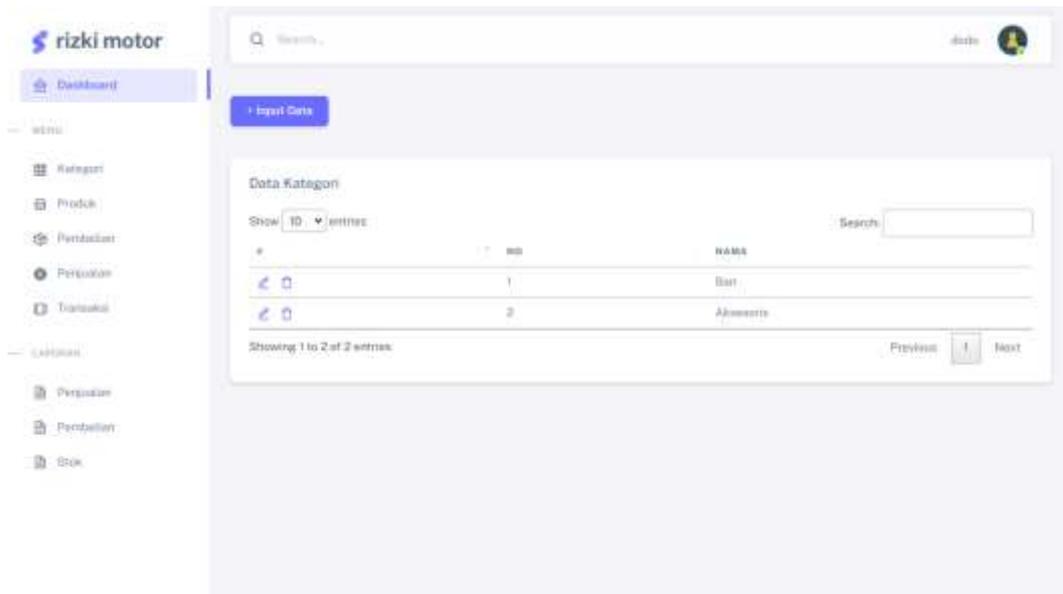
- NAMA: 1000
- NAMA PENGGUNA: 1000
- PASSWORD: 12345
- DEKAT PADA: 11 Oct 2022, 16:04
- DEKAT PADA: 11 Oct 2022, 17:04

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back).

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Profil

5.1.4 Tampilan Halaman Kategori

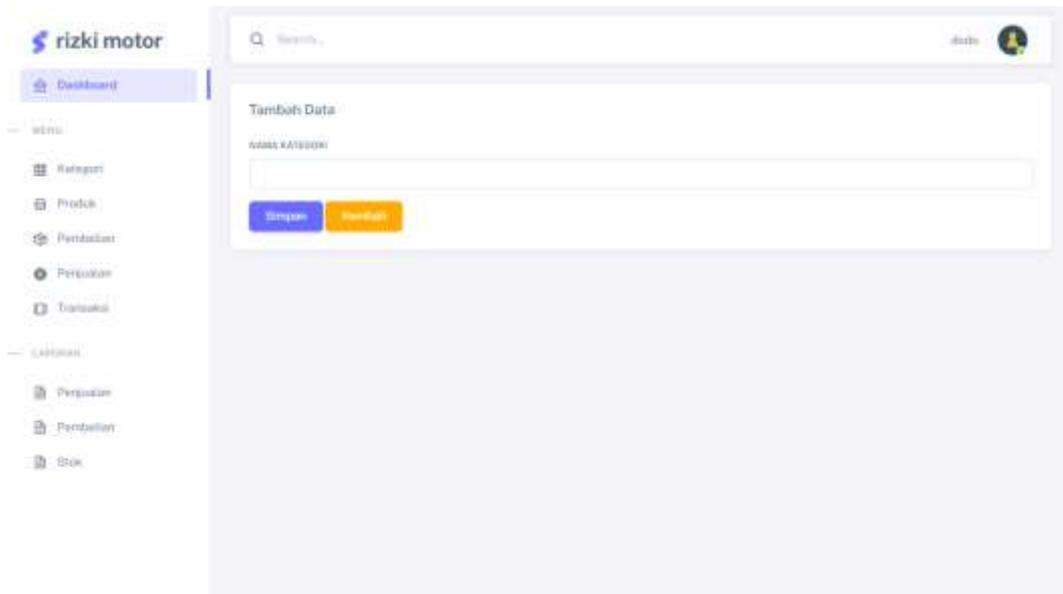
Tampilan halaman kategori pada gambar 5.4 menjelaskan tentang halaman yang menampilkan data kategori, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data, lalu jika data di klik maka akan menampilkan halaman ubah data dan juga terdapat simbol hapus untuk menghapus data.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Kategori

5.1.5 Tampilan Halaman Tambah Kategori

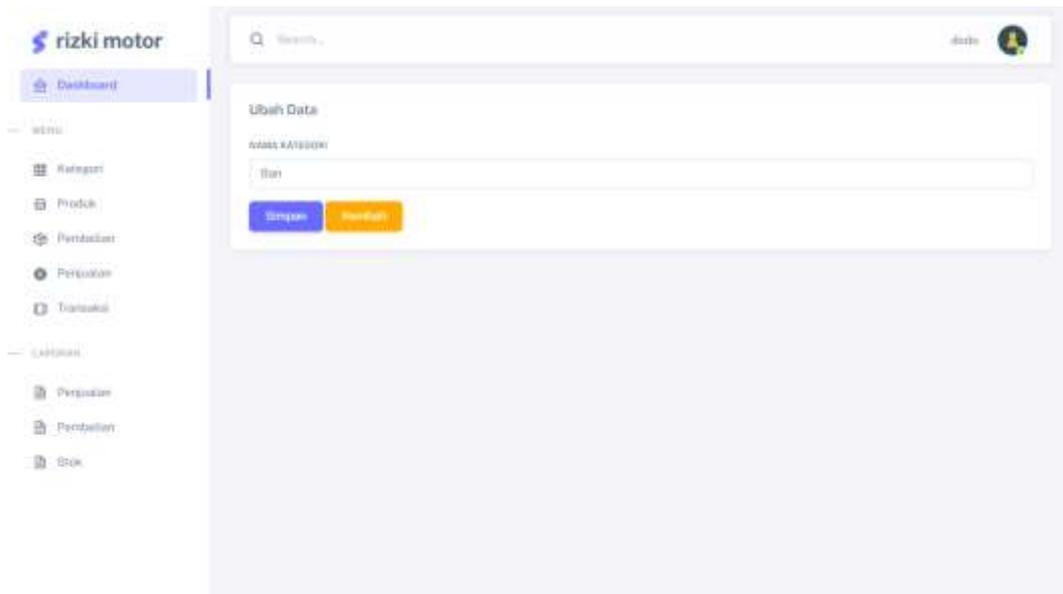
Tampilan halaman tambah kategori pada gambar 5.5 menjelaskan tentang halaman yang berfungsi menambahkan data kategori, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Tambah Kategori

5.1.6 Tampilan Halaman Ubah Kategori

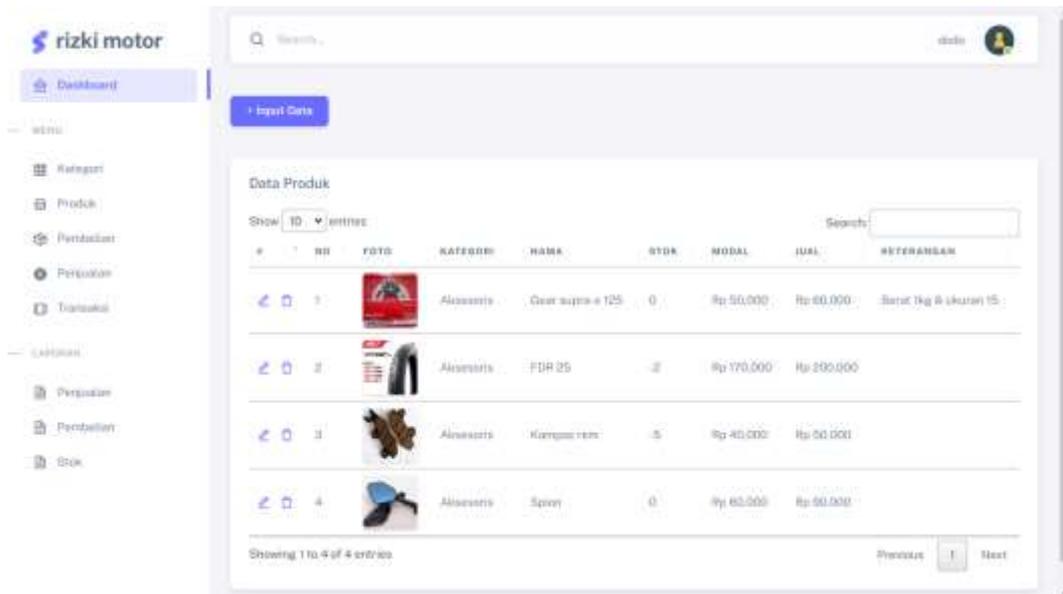
Tampilan halaman ubah kategori pada gambar 5.6 menjelaskan tentang halaman yang berfungsi merubah data kategori yang dipilih, proses yang dilakukan adalah klik data yang akan diubah, lalu sistem akan menampilkan halaman ubah, ganti data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Ubah Kategori

5.1.7 Tampilan Halaman Produk

Tampilan halaman produk pada gambar 5.7 menjelaskan tentang 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 5.7 Tampilan Halaman Produk

5.1.8 Tampilan Halaman Tambah Produk

Tampilan halaman tambah produk pada gambar 5.8 menjelaskan tentang 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.

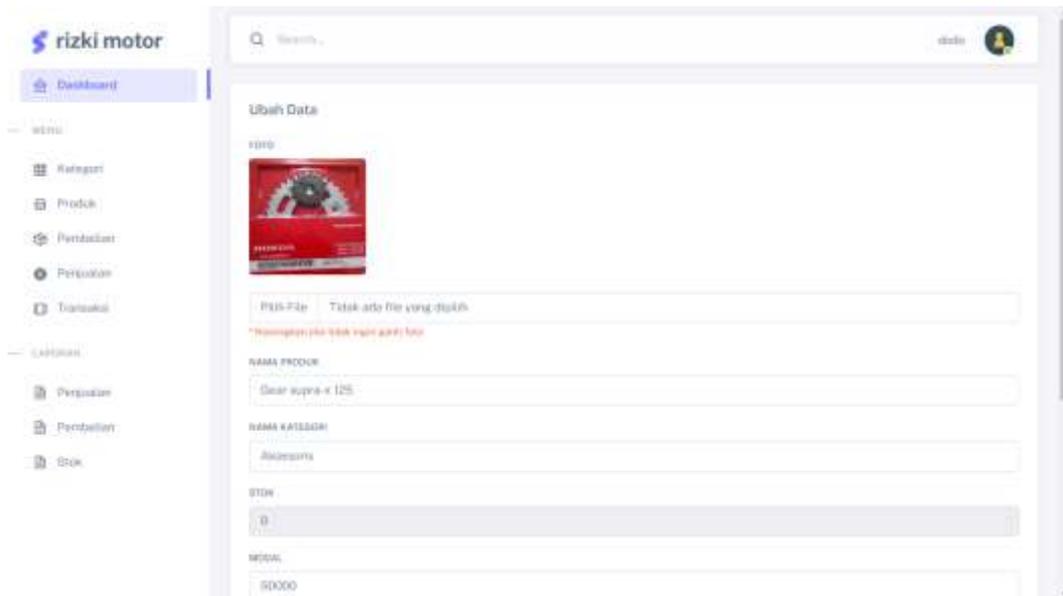
The screenshot shows a web application interface for 'rizki motor'. On the left is a sidebar menu with options: Dashboard, Menu, Kategori, Produk, Pembelian, Perbaikan, Transaksi, Laporan, Perputaran, Pembelian, and Stok. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains the following form fields:

- NAMA PRODUK: Text input field.
- NAMA KATEGORI: Dropdown menu with 'Pilih Kategori' as the placeholder.
- STOK: Text input field with a value of '0'.
- MODEL: Text input field.
- JML: Text input field.
- Status: Dropdown menu with 'Terseleksi' as the selected option.
- KETERANGAN: Text input field.
- FOTO: Label at the bottom left of the form area.

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tambah Produk

5.1.9 Tampilan Halaman Ubah Produk

Tampilan halaman ubah produk pada gambar 5.9 menjelaskan tentang 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 5.9 Tampilan Halaman Ubah Produk

5.1.10 Tampilan Halaman Pembelian

Tampilan halaman pembelian pada gambar 5.10 menjelaskan tentang halaman yang menampilkan data pembelian, disini terdapat tombol tambah yang berfungsi untuk menambahkan data dan juga terdapat simbol hapus untuk menghapus data.

The screenshot displays the 'Data Pembelian' (Purchase Data) section of the Rizki Motor dashboard. It features a table with the following data:

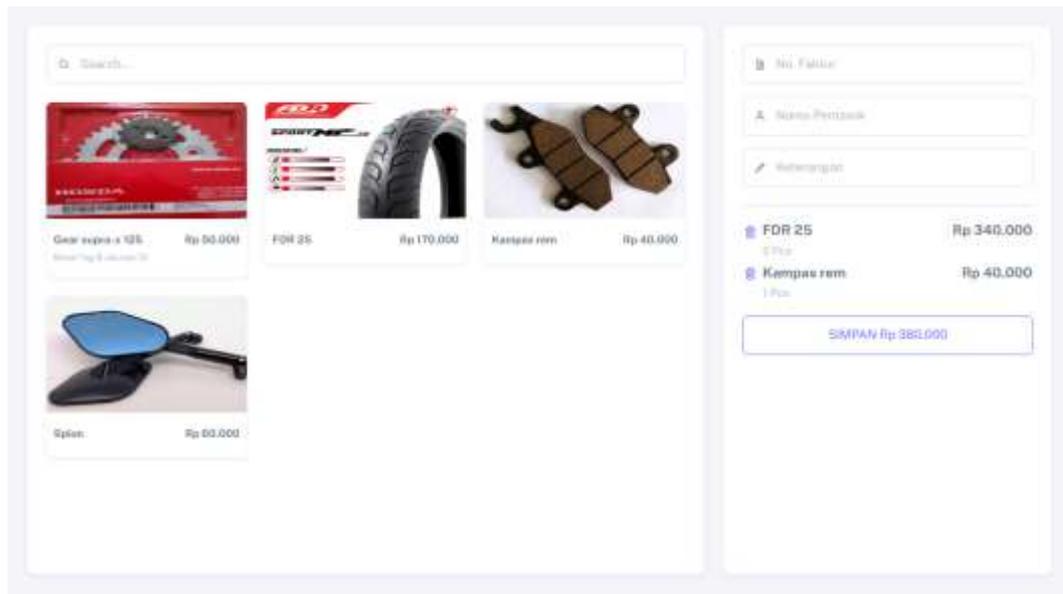
NO	FAKTOR	TEL MASUK	PENAWAR	KET	TOTAL
1	w55e 00	01 Jan 1970	riza harahap		Rp 160.000
2	946	18 Dec 2022	wilham		Rp 220.000

The interface also includes a sidebar with navigation options (Dashboard, Kategori, Produk, Pembelian, Perbaikan, Transaksi, Laporan, Perputaan, Pembelian, Stok), a search bar, and a pagination control showing 'Showing 1 to 2 of 2 entries' with 'Previous' and 'Next' buttons.

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pembelian

5.1.11 Tampilan Halaman Tambah Pembelian

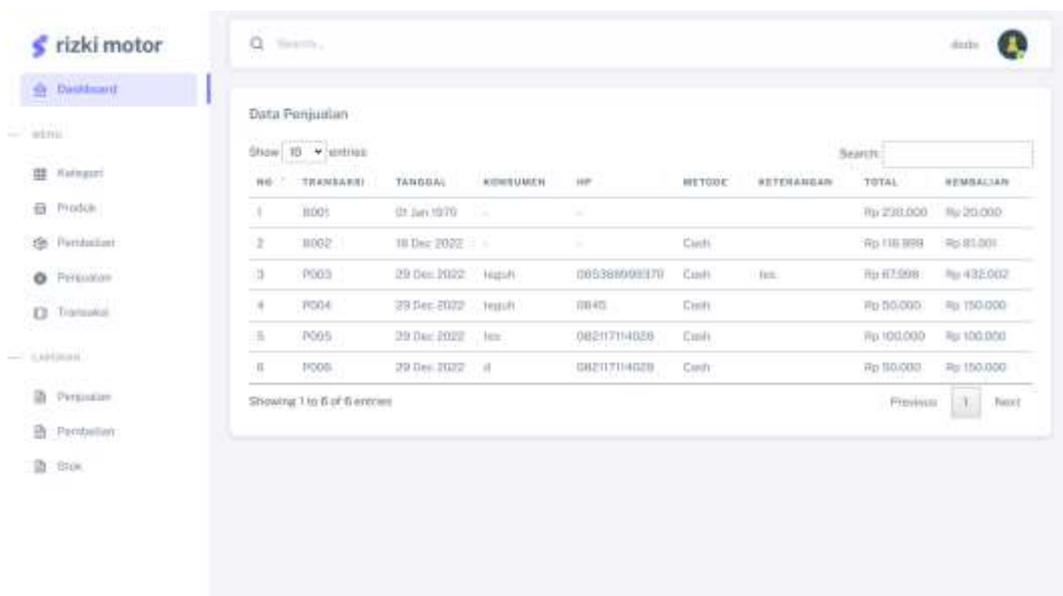
Tampilan halaman tambah pembelian pada gambar 5.11 menjelaskan tentang halaman yang berfungsi menambahkan data pembelian, proses yang dilakukan adalah klik tombol tambah pada bagian bawah kanan, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Tambah Pembelian

5.1.12 Tampilan Halaman Penjualan

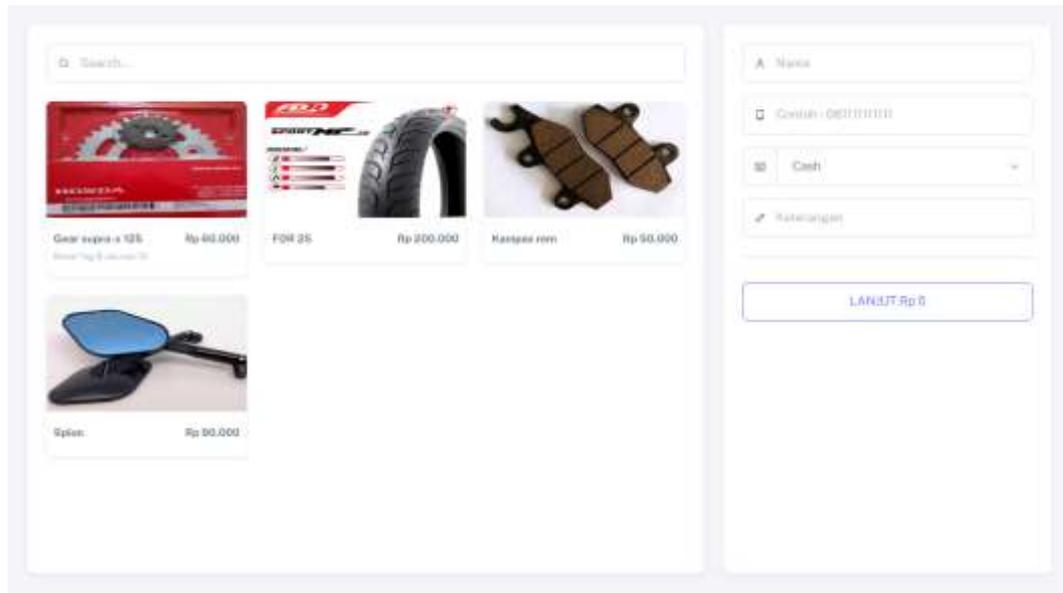
Tampilan halaman penjualan pada gambar 5.12 menjelaskan tentang halaman yang menampilkan data penjualan, disini terdapat simbol hapus untuk menghapus data.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Penjualan

5.1.13 Tampilan Halaman Transaksi

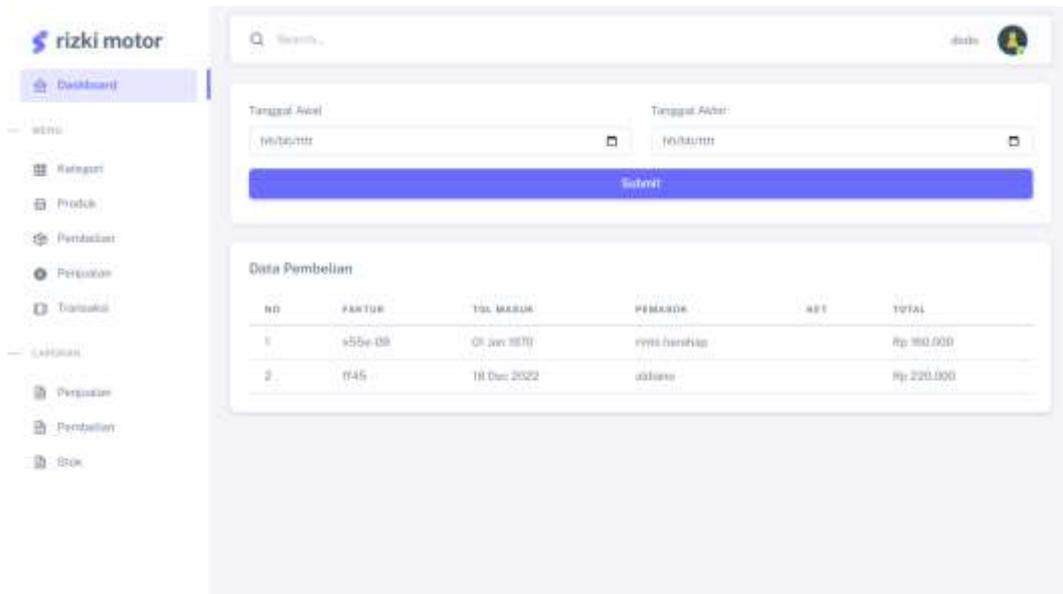
Tampilan halaman transaksi pada gambar 5.13 menjelaskan tentang halaman yang berfungsi menambahkan data transaksi, proses yang dilakukan adalah klik menu transaksi pada *sidebar* pada bagian kiri, lalu sistem akan menampilkan halaman tambah, isi data sesuai keinginan lalu klik simpan.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Transaksi

5.1.14 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

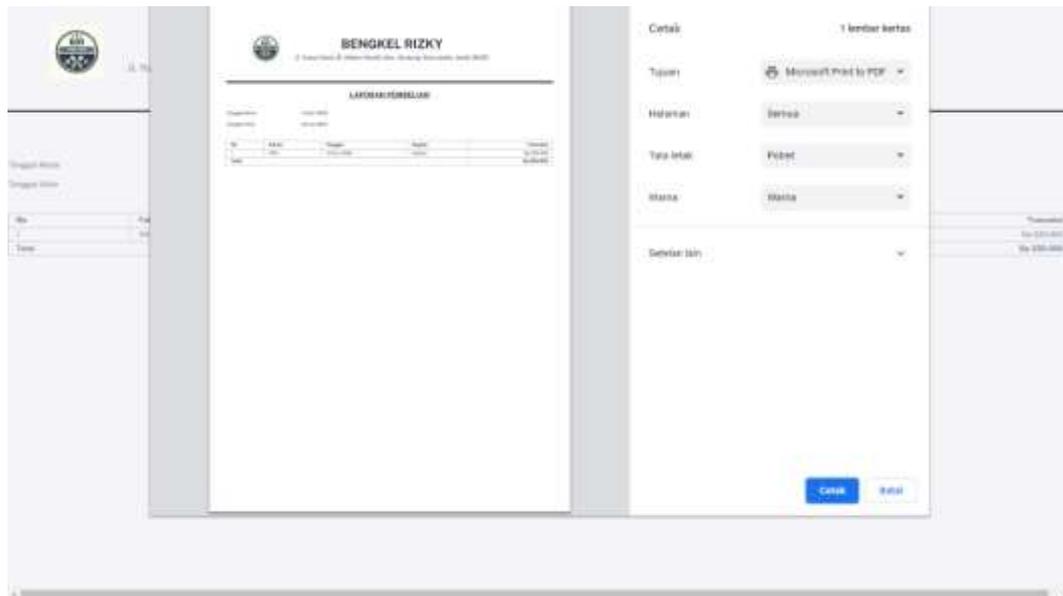
Tampilan halaman laporan pembelian pada gambar 5.14 menjelaskan tentang halaman yang menampilkan data pembelian dan terdapat *form* untuk mengisi tanggal awal dan tanggal akhir, dimana *form* ini berfungsi sebagai penyaring data yang ingin dilihat oleh admin sebagai laporan.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Laporan Pembelian

5.1.15 Tampilan Hasil Laporan Pembelian

Tampilan hasil laporan pembelian pada gambar 5.15 menjelaskan tentang *output* dari laporan pembelian yang sudah disaring dengan menginputkan *form* tanggal awal dan akhir.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Hasil Laporan Pembelian

5.1.16 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan halaman laporan penjualan pada gambar 5.16 menjelaskan tentang 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.

rizki motor

Search

Dashboard

Menu

- Kategori
- Produk
- Pembelian
- Penjualan
- Transaksi

CAHUKUK

- Penjualan
- Pembelian
- Stok

Tanggal Awal: Tanggal Akhir:

Submit

Data Penjualan

No	TRANSAKSI	TANGGAL	KONSUMEN	HP	METODE	KETERANGAN	TOTAL	KEMBALIHAN
1.	0001	01 Jan 1970	--	--			Rp 730.000	Rp 20.000
2.	0002	18 Dec 2022	--	--	Cash		Rp 118.000	Rp 81.000
3.	P003	29 Dec 2022	regift	085368899370	Cash	tax	Rp 67.000	Rp 432.000
4.	P004	29 Dec 2022	regift	0845	Cash		Rp 50.000	Rp 150.000
5.	P005	25 Dec 2022	tax	08217114028	Cash		Rp 300.000	Rp 100.000

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

5.1.17 Tampilan Hasil Laporan Penjualan

Tampilan hasil laporan penjualan pada gambar 5.17 menjelaskan tentang *output* dari laporan penjualan yang sudah disaring dengan menginputkan *form* tanggal awal dan akhir.

BENGKEL RIZKY

LAPORAN PEMBELIAN

1 lembar kertas

Cetak:

Tujuan:

Halaman:

Tipe cetak:

Mencetak:

Seleksi lain:

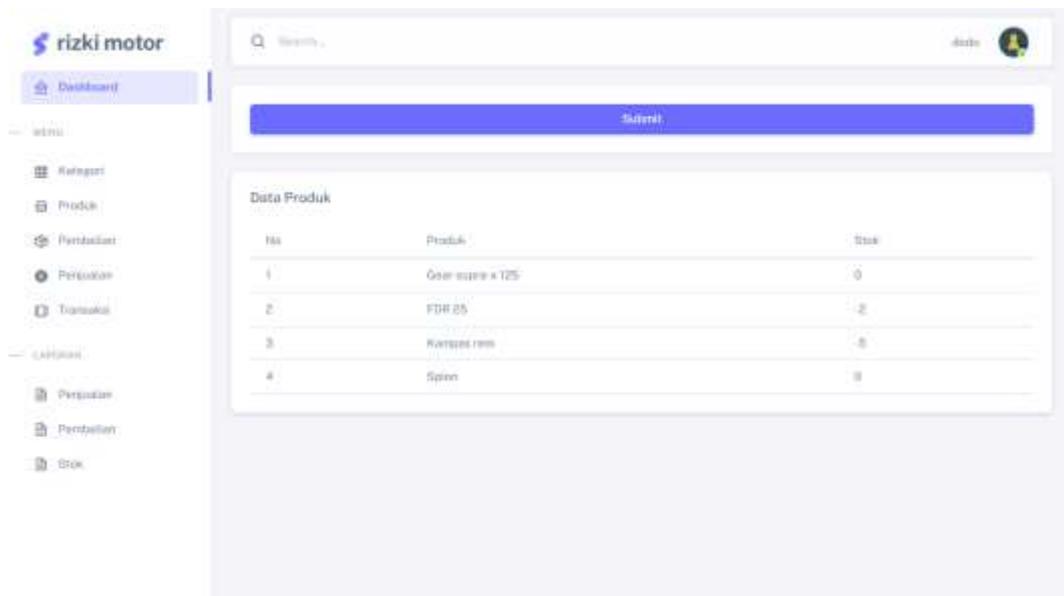
Cetak **Batal**

No	Tanggal	Total
1.	29 Dec 22	Rp 100.000
2.	18 Dec 22	Rp 118.000
3.	29 Dec 22	Rp 67.000
4.	29 Dec 22	Rp 50.000
Total		Rp 335.000

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Hasil Laporan Pembelian

5.1.18 Tampilan Halaman Laporan Stok

Tampilan halaman stok pada gambar 5.18 menjelaskan tentang 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.



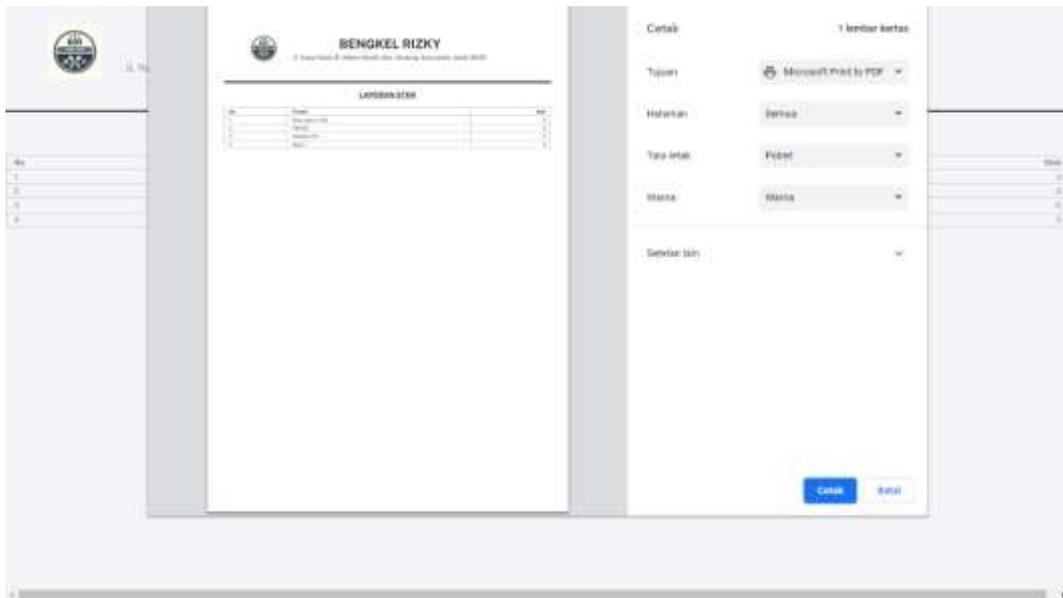
The screenshot shows a web dashboard for 'rizki motor'. On the left is a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Kategori', 'Produk', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Transaksi', 'Laporan', 'Pengaturan', 'Pembelian', and 'Stok'. The main content area has a search bar and a 'Submit' button. Below that is a table titled 'Data Produk' with the following data:

No	Produk	Stok
1	Gear 1200 x 125	0
2	FDH 25	2
3	Kardup 1000	6
4	Spinn	8

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Laporan Stok

5.1.19 Tampilan Hasil Laporan Stok

Tampilan hasil laporan stok pada gambar 5.19 menjelaskan tentang *output* dari laporan stok yang di *submit* pada halaman laporan stok sebelumnya.



Gambar 5.19 Tampilan Halaman Hasil Laporan Stok

5.2 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. Memberikan kemudahan bagi pemilik untuk memiliki akses penuh kedalam data penjualan, pembelian dan stok.
3. Membantu proses administrasi bengkel yang lebih baik dengan pencatatan digital.

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. Belum dibuat dalam bentuk *mobile* versi *android* dan *ios*.
3. Keamanan data yang masih belum teruji.