

# **LAPORAN Pengerjaan Uji Kompetensi Kejuruan**



KOMPETENSI KEAHLIAN	: Rekayasa Perangkat Lunak
KELAS	: XII RPL 1
NAMA LENGKAP	: Ramdan Abdul Gani
NIS	: 0055416101

**SMK MAHARDHIKA BATUJAJAR  
TAHUN PELAJARAN 2023-2024**

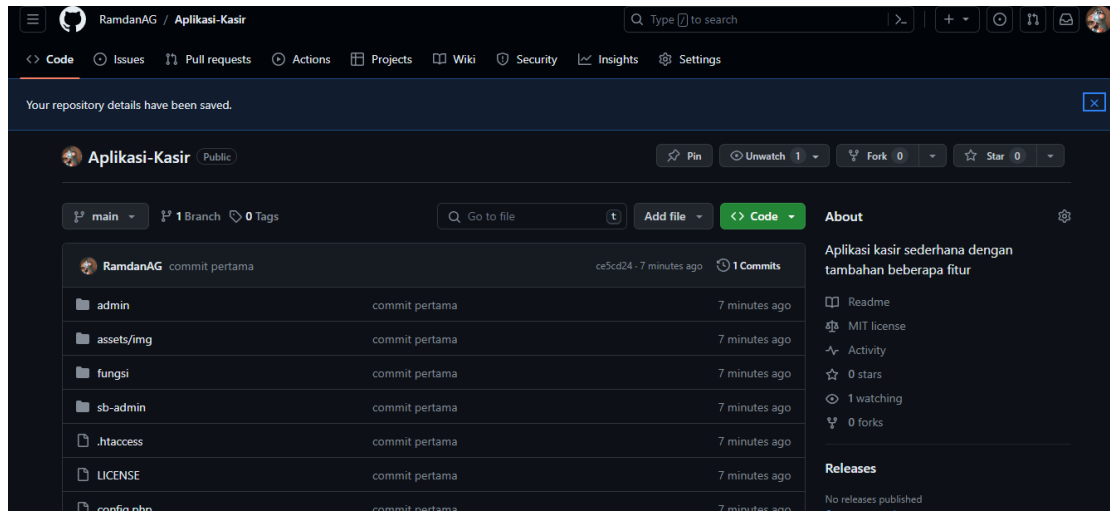
## DAFTAR ISI

1. Petugas .....	3
1. Download File .....	3
2. Xampp .....	4
3. Login .....	5
4. Dahsboard.....	7
5. Data master(Barang).....	8
6. Data Barang(kategori) .....	9
7. Transaksi(laporan penjualan) .....	10
8. Transaksi Jual .....	11
2. Admin.....	12
1. Register .....	12

Aplikasi kasir adalah perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola transaksi keuangan di suatu bisnis, terutama di toko atau usaha ritel. Fungsinya mencakup pencatatan penjualan, manajemen stok barang, pemrosesan pembayaran, pembuatan laporan keuangan, dan seringkali juga integrasi dengan sistem keuangan yang lebih besar.

## 1. Petugas

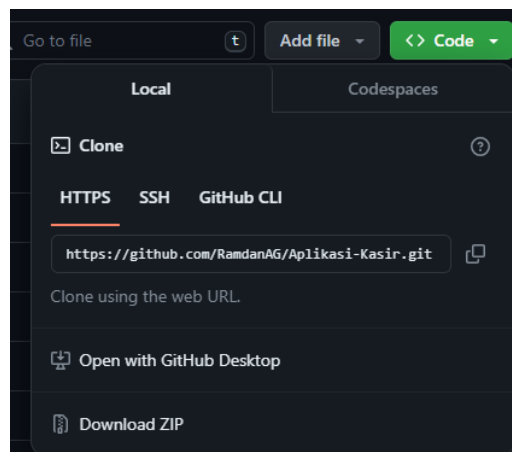
### 1. Download File



Gambar 1 1 Halaman Github

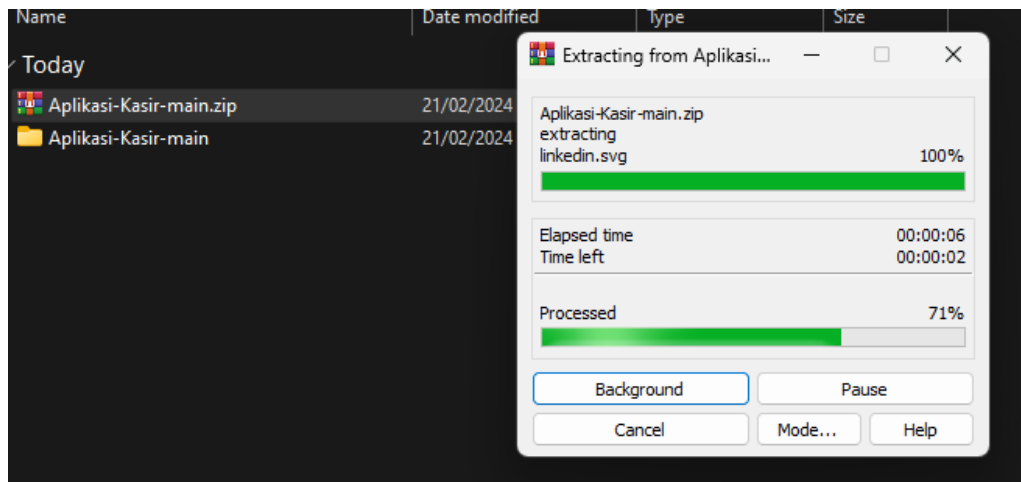
Sebelum masuk ke dalam aplikasi nya tahap awal adalah mendownload file nya pada repository github <https://github.com/RamdanAG/Aplikasi-Kasir> setelah ke halaman github tersebut langkah selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Klik tombol hijau pada halaman github tersebut:



Gambar 1 2 Github Download

2. Setelah itu download zip nya, tunggu hingga file telah selesai di download.
3. Setelah file zip nya sudah terdownload, setelah itu extrack file tersebut agar berubah menjadi folder.



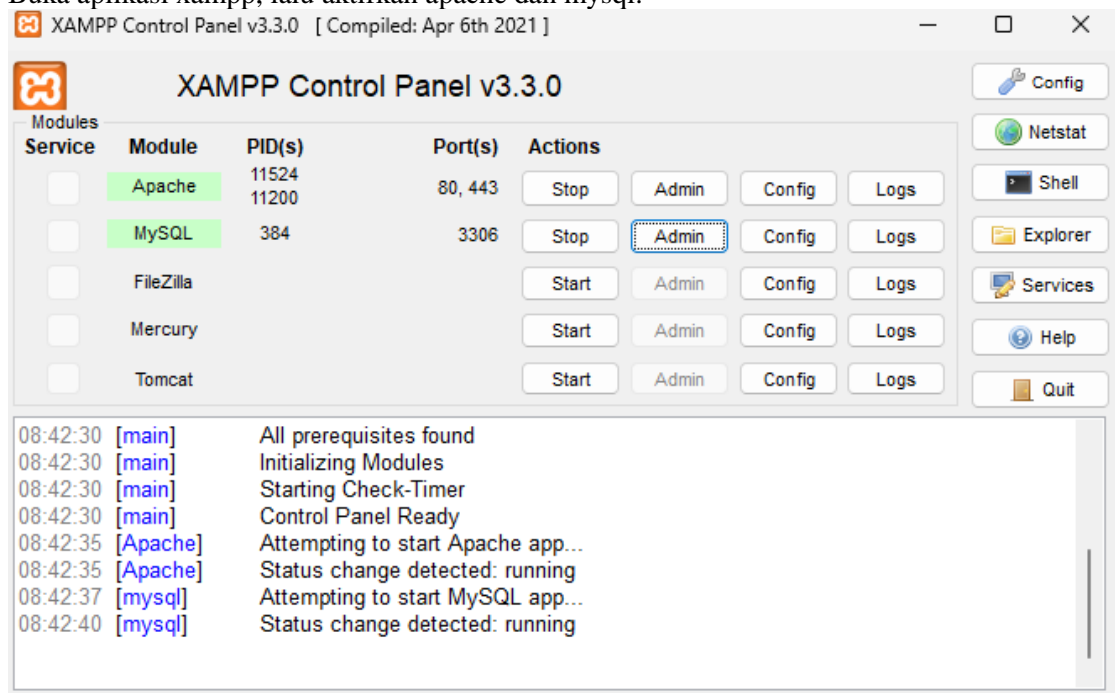
Gambar 1 3 File Explorer

4. File sudah siap untuk di pindahkan ke dalam localhost (XAMPP)

## 2. Xampp

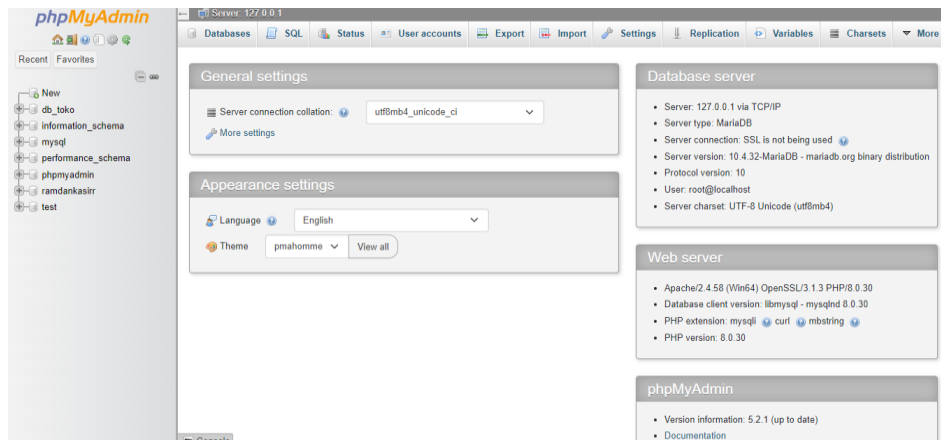
Setelah melakukan tahapan pertama, sekarang adalah tahapan kedua yaitu memindahkan folder ke dalam htdocs dan menginstal database:

1. Buka aplikasi xampp, lalu aktifkan apache dan mysql.



Gambar 1 4 Xampp

2. Klik admin agar dapat memasuki halaman <http://localhost/phpmyadmin/>.



Gambar 1 5 PHPMyAdmin

3. Jika sudah install database nya yang terdapat pada folder aplikasi-kasir.
4. Atur konfigurasi koneksi nya yang terdapat pada folder aplikasi-kasir

```
3 date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
4 error_reporting(0);
5
6 $host = 'localhost';
7 $user = 'root';
8 $pass = '';
9 $dbname = 'ramdankasirr';
10
11 try {
12     $config = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname;", $user, $pass);
13 } catch (PDOException $e) {
14     echo 'KONEKSI GAGAL' . $e->getMessage();
15 }
16
17 $view = 'fungsi/view/view.php';
```

Gambar 1 6 Visual Studio Code

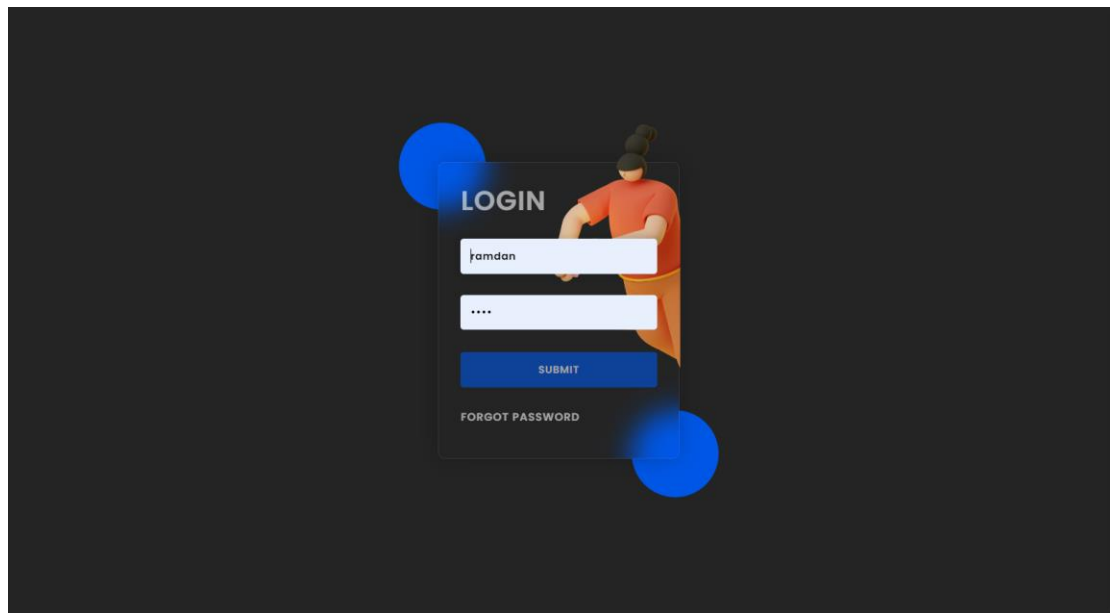
5. Jika sudah lalu buka localhost dan ketikkan url nya berdasarkan nama folder nnya, conroh: <http://localhost/pos-kasir/index.php>.

..

### 3. Login

Sebelum memasuki halaman aplikasi kasir, Anda diharuskan melakukan login terlebih dahulu. Untuk melakukannya, ikuti langkah berikut:

1. Buka aplikasi browser yang ada di komputer Anda, contohnya Firefox, Opera, Google Chrome, Safari, dan lain-lain.
2. Ketikkan alamat URL dektoko.my.id pada baris alamat (address bar).Gambar
3. Tekan tombol enter, maka form login untuk mengakses halaman aplikasi kasir akan tampil. Setelah tampil form login, isikan Username dan Password (Login Sebagai petugas, Username: petugas Password: 123(md5)).

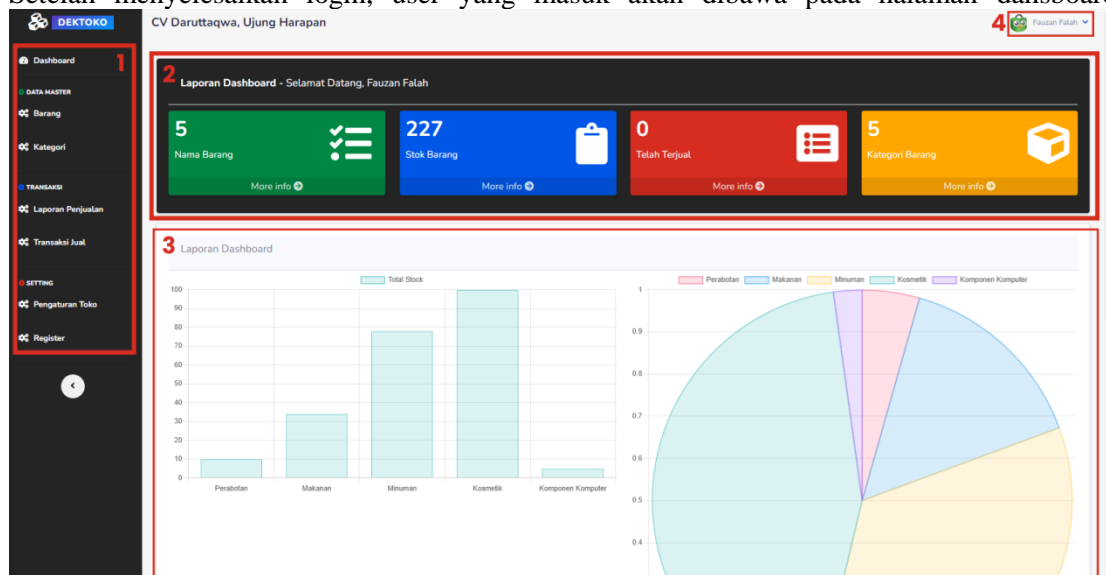


*Gambar 1 7 Login Page*

Alur: petugas masuk halaman aplikasi kasir -> ketika sudah masuk, petugas mengisi username dan password jika sesuai maka akan di alihkan ke dashboard jika tidak akan di kembalikan kembali untuk mengisi username dan password

## 4. DASHBOARD

Setelah menyelesaikan login, user yang masuk akan dibawa pada halaman dashboard



Gambar 1.8 Dashboard

1. Menu: Pada menu terdapat beberapa kategori yang dipisah, yaitu Data Master, Transaksi, dan Pengaturan.
2. Laporan Dashboard: Terdapat 4 card yang memiliki fungsi masing-masing, yaitu:
  - Nama Barang: Untuk melihat berapa jumlah barang yang terdaftar.
  - Stok Barang: Menyajikan informasi tentang seluruh barang dan menyatukan barang untuk ditotal.
  - Telah Terjual: Melihat jumlah barang/transaksi yang sudah terjual.
  - Kategori Barang: Menampilkan kategori barang yang tersedia.
3. Laporan Dashboard Secara Visual (Chart): Memperlihatkan secara visual berapa stok yang tersedia pada setiap kategori yang tersedia.
4. Pengaturan Profil: Menyediakan opsi untuk mengubah gambar profil, mengubah biodata, serta mengubah username dan password.

## 5. Data master(Barang)

CV Daruttaqwa, Ujung Harapan

Data Barang

+ Insert Data Sortir Stok Kurang Refresh Data

Show 10 entries

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Satuan	Aksi
1	BR005	Perabotan	Mega Belajar	IKSA	10	Rp.500.000,-	Rp.550.000,-	#	Details Edit Hapus
2	BR004	Makanan	Chitato	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)	34	Rp.4.500,-	Rp.6.000,-	#	Details Edit Hapus
3	BR003	Minuman	Pocari Sweat	Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd	78	Rp.8.000,-	Rp.10.000,-	#	Details Edit Hapus
4	BR002	Kosmetik	ENERGY SERUM	MS GLOW	100	Rp.60.000,-	Rp.75.000,-	#	Details Edit Hapus
5	BR001	Komponen Komputer	RX 570	AMD	5	Rp.1.700.000,-	Rp.1.800.000,-	#	Details Edit Hapus
Total					227	Rp.20.277.000,-	Rp.22.984.000,-		

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

2024 - web aplikasi kasir | Dektoko.my.id

Gambar 1 9 Data Barang

Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Data Master Barang:

1. Klik insert data berfungsi untuk menambahkan sebuah data baru/barang.
2. Jika sudah di klik nantinya akan memunculkan sebuah modal atau pop up yang isinya form, form yang terdapat pada modal harus di isi semuanya karena jika hanya mengisi satu data tidak terkirim dan memunculkan pesan.

CV Daruttaqwa, Ujung Harapan

Data Barang

+ Insert Data Sortir Stok Kurang Refresh Data

Show 10 entries

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Satuan	Aksi
1	BR003	ATK	Pu...						
2	BR002	Satuan	Sak...						
Total									

Showing 1 to 2 of 2 entries

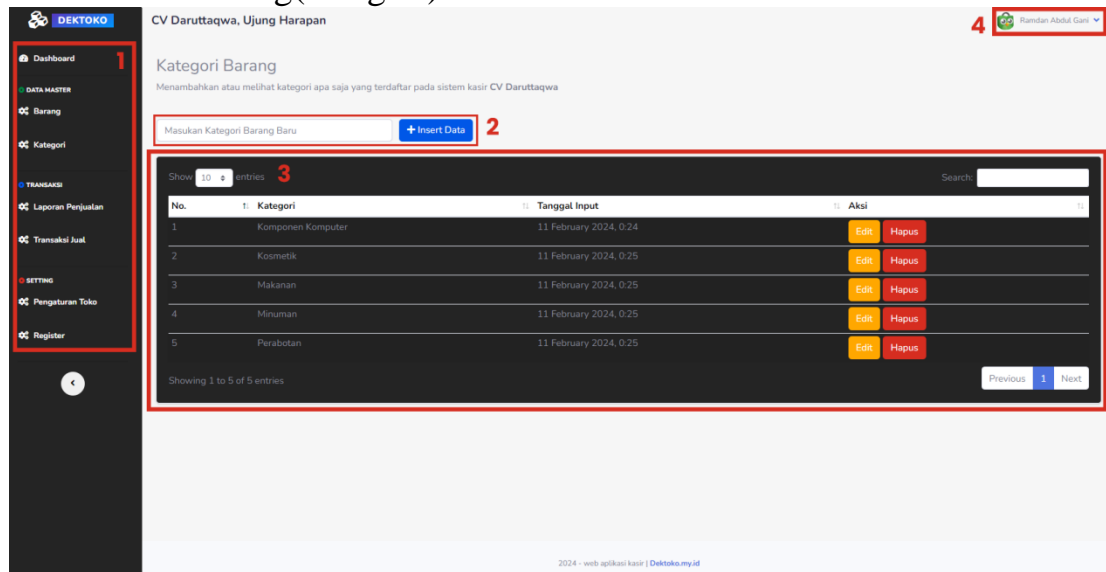
Previous 1 Next

2024 - web aplikasi kasir | Dektoko.my.id

Gambar 2 1 Modal Barang



## 6. Data Barang(kategori)



Gambar 2 2 Data Kategori

Berikut adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Data Master kategori:

1. Jika ingin menambahkan sebuah kategori atau jenis barang baru klik pada menu sidebar dan klik kategori dimana tampilan kategori akan muncul.
2. Disini isi form di bawah ini.

This image shows a close-up of the form for adding a new goods category. It consists of a text input field with the placeholder text 'Masukan Kategori Barang Baru' and a blue button with a white plus icon and the text '+ Insert Data'.

Gambar 2 3 Tambah Data Kategori

3. Jika sudah mengisi form nya lalu klik tombol Insert data dan data akan di kirim ke database.
4. Data yang sudah di tambahkan nantinya akan muncul pada form barang.

## 7. Transaksi(laporan penjualan)

CV Daruttaqwa, Ujung Harapan

4 Raiman Abdul Gani

Data Laporan Penjualan Februari 2024

2 Cari Laporan Berdasarkan Hari, Bulan Dan Tahun

Pilih Bulan Pilih Tahun Aksi

Bulan Tahun Cari Refresh Excel

Pilih Hari Aksi

02/12/2024 Cari Refresh Excel

Showing 1 to 1 of 1 entries

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Modal	Total	Kasir	Tanggal Input
1	BROODS	Meja Dapur	1	Rp.500,000,-	Rp.550,000,-	Raiman Abdul Gani	12 February 2024, 22:15
Total Terjual				Rp.500,000,-	Rp.550,000,-	Keuntungan	Rp.50,000,-

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

2024 - web aplikasi kasir | [Dektoko.my.id](#)

Gambar 2 4 Laporan transaksi jual

Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Transaksi Laporan penjualan:

1. Pilih hari/bulan/tahun ssesuai dengan data yang ingin di cari.
2. jika sudah menginputkan data yang ingin di cari, setelah itu klik tombol cari.
3. data akan muncul di datatable.
4. jika ingin mencetak nya klik tombol kuning (excel).

## 8. Transaksi Jual

CV Daruttaqwa, Ujung Harapan

4 Ramdan Abdul Gani

Keranjang Penjualan/Transaksi

**2**

**3**

**4**

ID Barang	Nama Barang	Mark	Harga Jual	Aksi
BR001	RX 570	AMD	1800000	
BR002	ENERGY SERUM	MS GLOW	75000	
BR003	Pocari Sweat	Otsuka Pharmaceutical Co, Ltd	10000	
BR004	Chitato	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)	6000	
BR005	Meja Belajar	IKEA	550000	

**KASIR**

Tanggal: 12 February 2024, 23:25

Show: 10 entries

No	Nama Barang	Jumlah	Total	Kasir	Aksi
1	Meja Belajar	1	Rp.550.000,-	Ramdan Abdul Gani	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Total Semua: 550000 Bayar

Kembali Print Untuk Bukti Pembayaran

Gambar 2 5 Transaksi jual

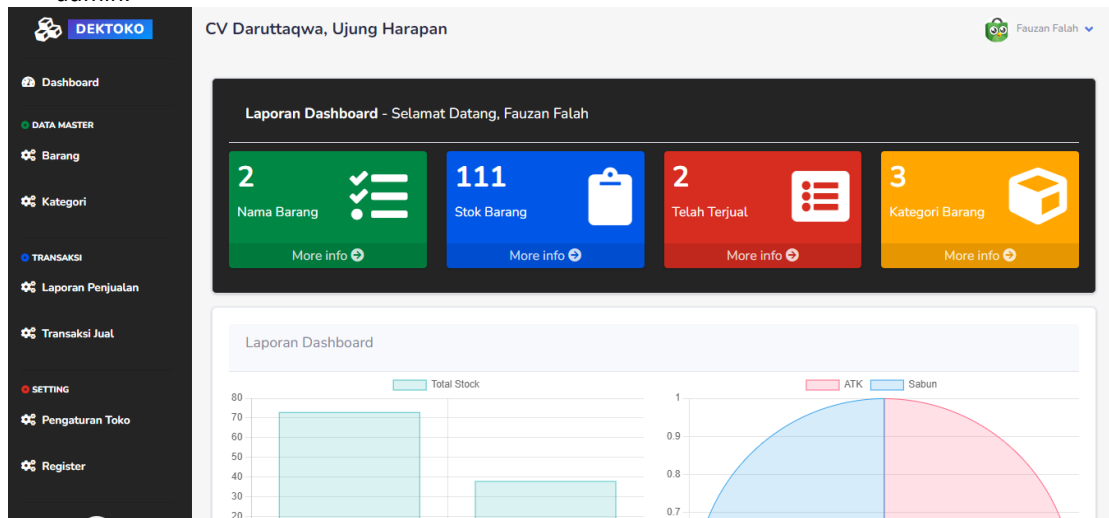
Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Transaksi Jual:

1. Ketikan kode barang pada form input (missal BR0001) data yang di cari akan muncul pada form hasil pencarian.
2. Jika data sesuai yang dic cari maka klik keranjang.
3. Barang yang di klik ini akan masuk ke form kasir barang.
4. Barang yang sudah masuk akan mulai di totalkan nantinya akan muncul berapa yang harus di bayarkan.
5. Setelah itu pelanggan membayar dan petugas memasukkan nominal uang yang di berikan pelanggan.
6. Jika uang nya pas tidak ada kembalian, tapi jika ada kembalian maka petugas memberikan kembalian sesuai dengan nominal yang sudah di tampilkan pada form kasir.

## 2.Admin

### 1. Register

Cara menambahkan user baru (Petugas/Admin), halaman register hanya dapat di akses oleh admin.



Gambar 2 6 Dashboard

1. Langkah awal adalah masuk ke halaman dashboard.
2. Di navigasi sebelah kanan terdapat register klik link tersebut agar masuk ke halaman tersebut
3. Setelah memasuki halaman register, inputkan data yang terdapat pada form yang tersedia, form yang tersedia harus ter isi penuh karena jika tidak data tidak akan terkirim

The registration form is designed to collect user information for account creation. It includes standard fields for personal and contact details, as well as a dropdown for selecting the user level. The form is set against a background image of a volcano, adding a visual element to the interface.

Gambar 2 7 Halaman Register