

LAPORAN Pengerjaan Uji Kompetensi Kejuruan



KOMPETENSI KEAHLIAN	: Rekayasa Perangkat Lunak
KELAS	: XII RPL 1
NAMA LENGKAP	: Muhammad Insan Putra
NIS	: 2122.10.374

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

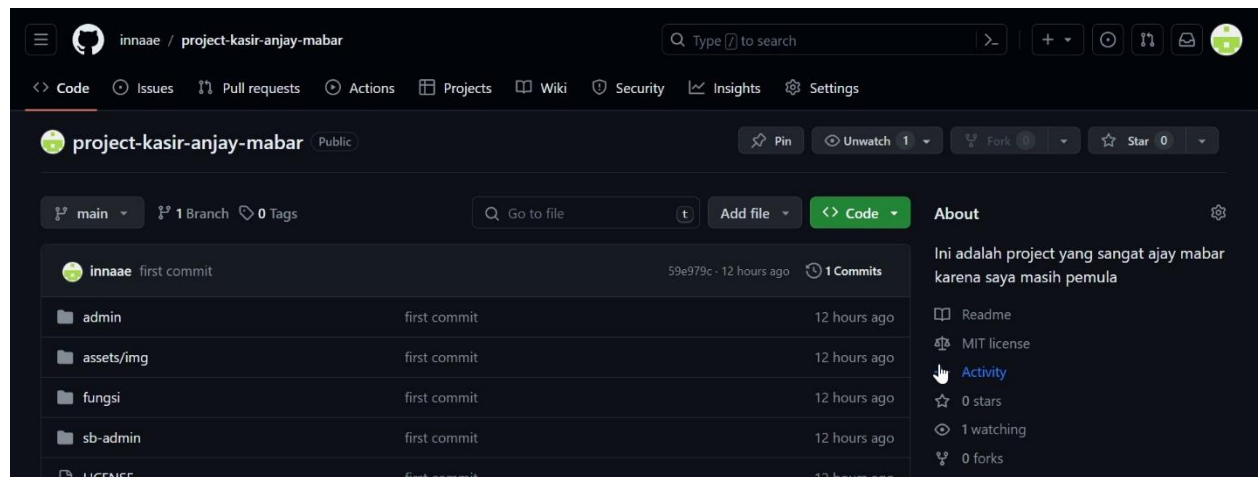
DAFTAR ISI

1. Setup.....	3
1. Download File	3
2. Xampp	4
3. Login	5
4. Dabsboard.....	7
5. Data master(Barang).....	8
6. Data Barang(kategori)	9
7. Transaksi(laporan penjualan)	10
8. Transaksi (keranjang penjualan).....	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. Setup

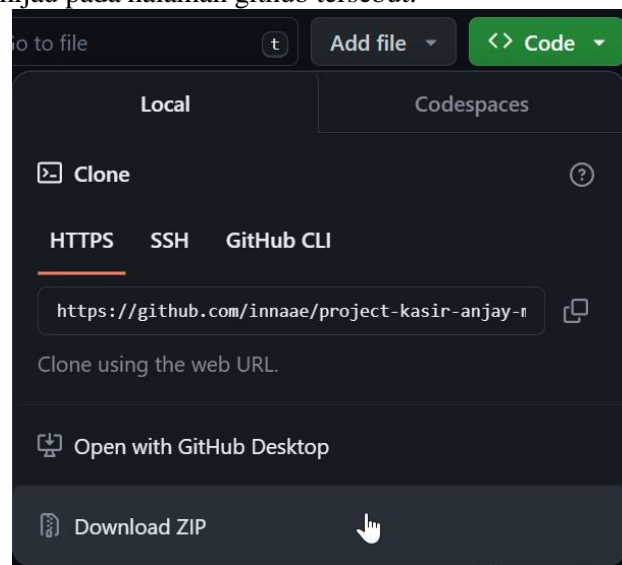
a. Download File



Gambar 1.1 Halaman Github

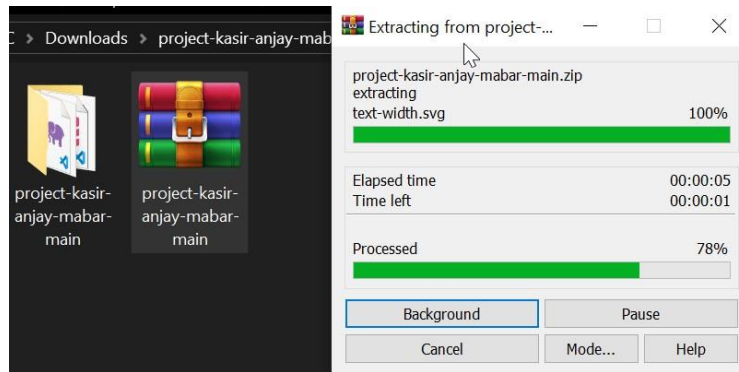
Sebelum masuk ke dalam aplikasi nya tahap awal adalah mendownload file nya pada repository github <https://github.com/innaae/project-kasir-anjay-mabar> setelah ke halaman github tersebut langkah selanjutnya adalah sebagai berikut:

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.

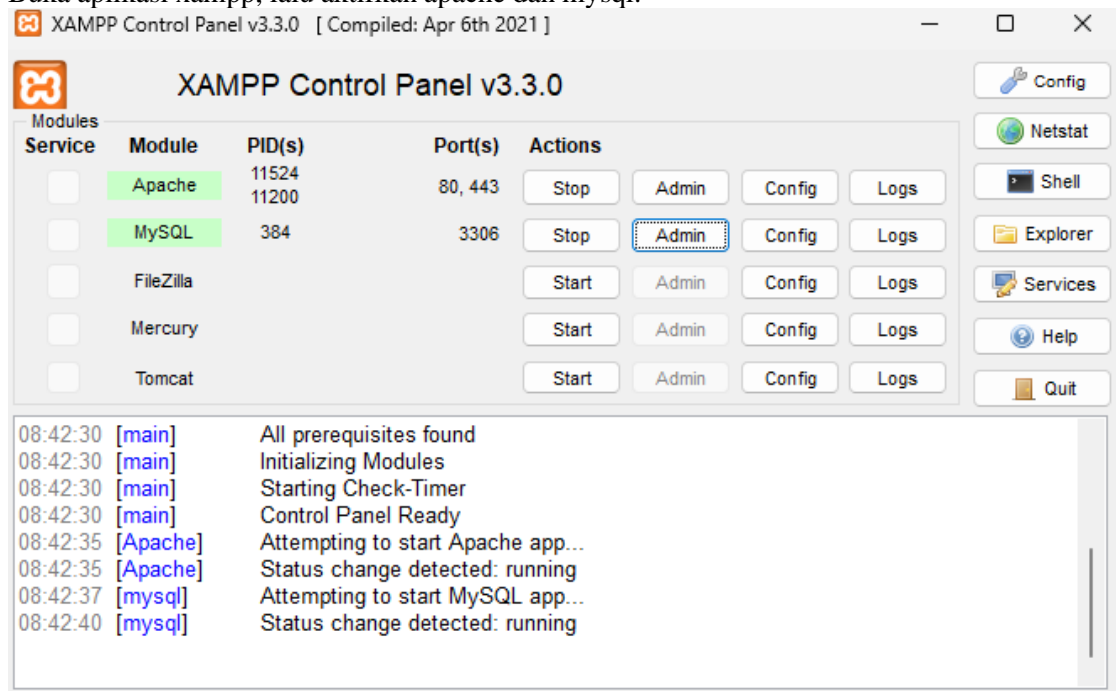


Gambar 1.3 File Explorer

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

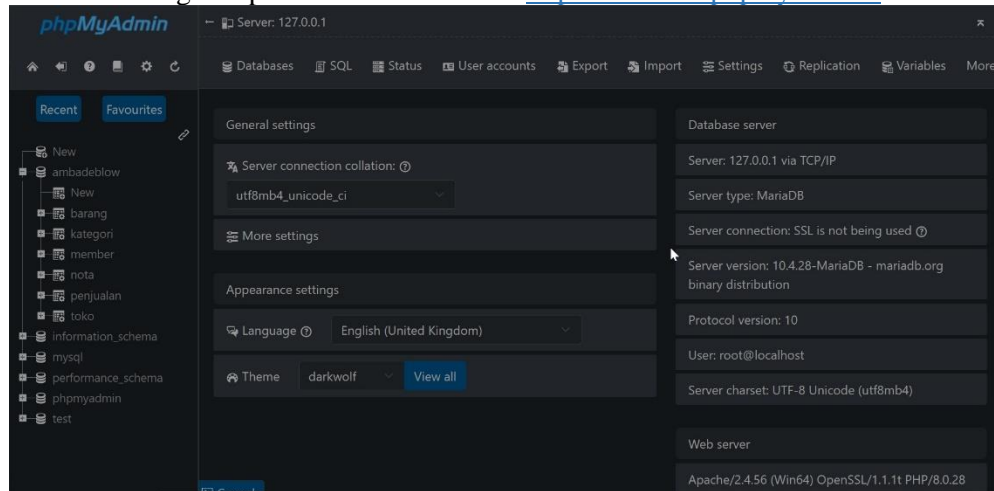
b. Menyiapkan database

1. Setelah melakukan tahapan pertama, sekarang adalah tahapan kedua yaitu memindahkan folder ke dalam htdocs. File htdoc biasanya ada di file xampp yang default nya ada di local disc (C:)
2. Buka aplikasi xampp, lalu aktifkan apache dan mysql.



Gambar 1.4 Xampp

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



Gambar 1.5 PHPMYAdmin

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

```
3  date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
4  error_reporting(0);
5
6  // sesuaikan dengan server anda
7  $host  = 'localhost'; // host server
8  $user  = 'root'; // username server
9  $pass  = ''; // password server, kalau pakai xampp kosongin saja
10 $dbname = 'ambadeblow'; // nama database anda
11
12 try {
13     $config = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname;", $user, $pass);
14     //echo 'sukses';
15 } catch (PDOException $e) {
16     echo 'KONEKSI GAGAL' . $e->getMessage();
17 }
18
19 $view = 'fungsi/view/view.php'; // direktori fungsi select data
20
```

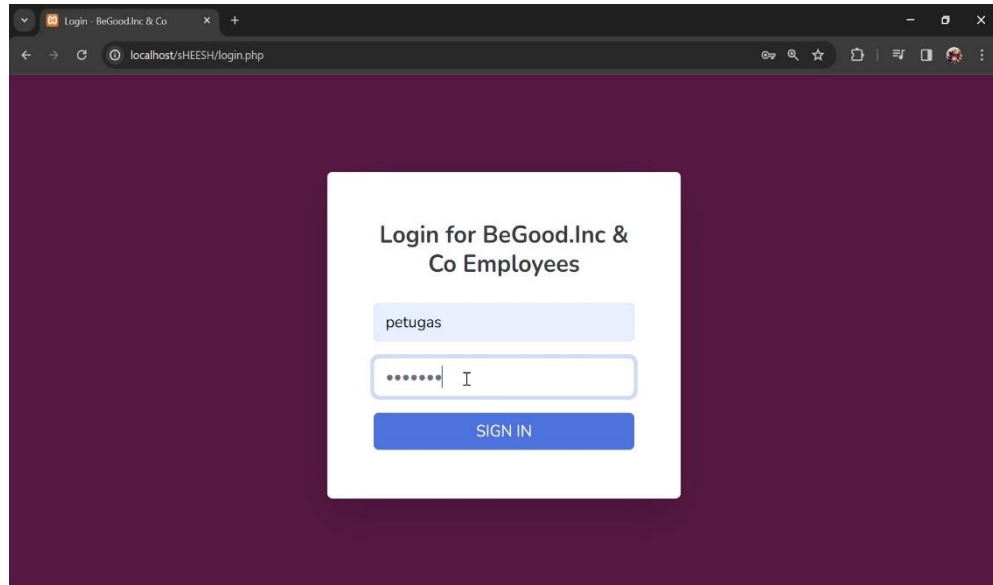
Gambar 1.6 Visual Studio Code

6. Jika sudah lalu buka localhost dan ketikan url nya berdasarkan nama folder nnya, contoh: <http://localhost/sHEESH/login.php>

c. 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. Ketik alamat URL <http://localhost/project-kasir-anjay-mabar-main/login.php> pada baris alamat (address bar).
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: petugas(md5)).

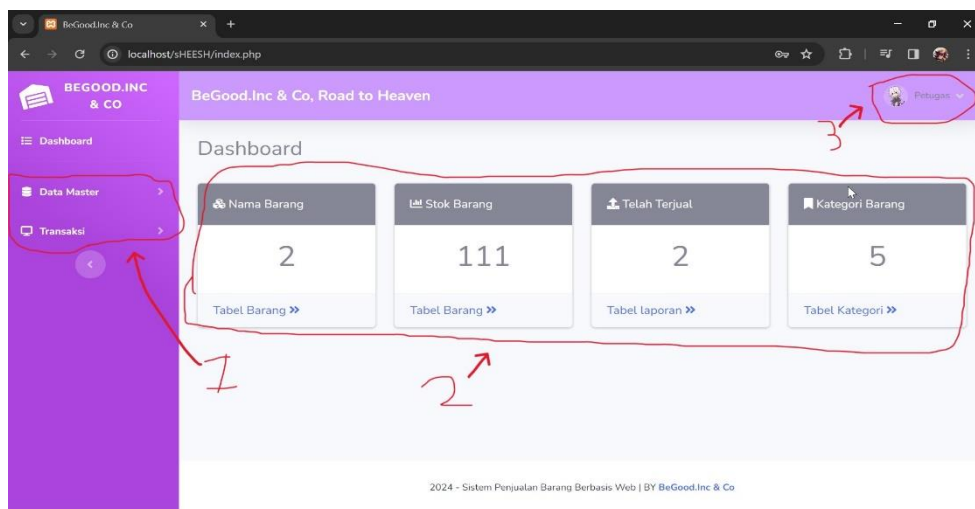


Gambar 1.7 Login Page

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

d. Dabsboard

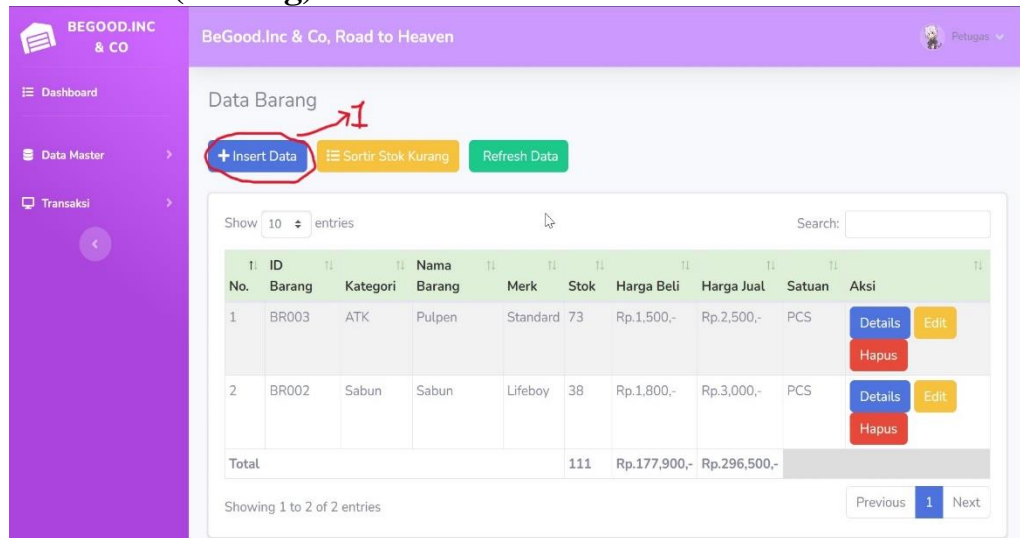
Setelah menyelesaikan login, user yang masuk akan dibawa pada halaman dahsboard



Gambar 1.8 Dabsboard

1. Laporan Dashboard: Terdapat 2 card yang memiliki fungsi masing-masing, yaitu:
 - Data master: Untuk mengakses ke barang dan kategori
 - Transaksi: Untuk mengakses transaksi jual dan laporan penjualan
2. Laporan Dashboard Secara Visual : Memperlihatkan secara visual berapa stok yang tersedia.
3. Pengaturan Profil: Menyediakan opsi untuk mengubah gambar profil, mengubah biodata, serta mengubah username dan password.

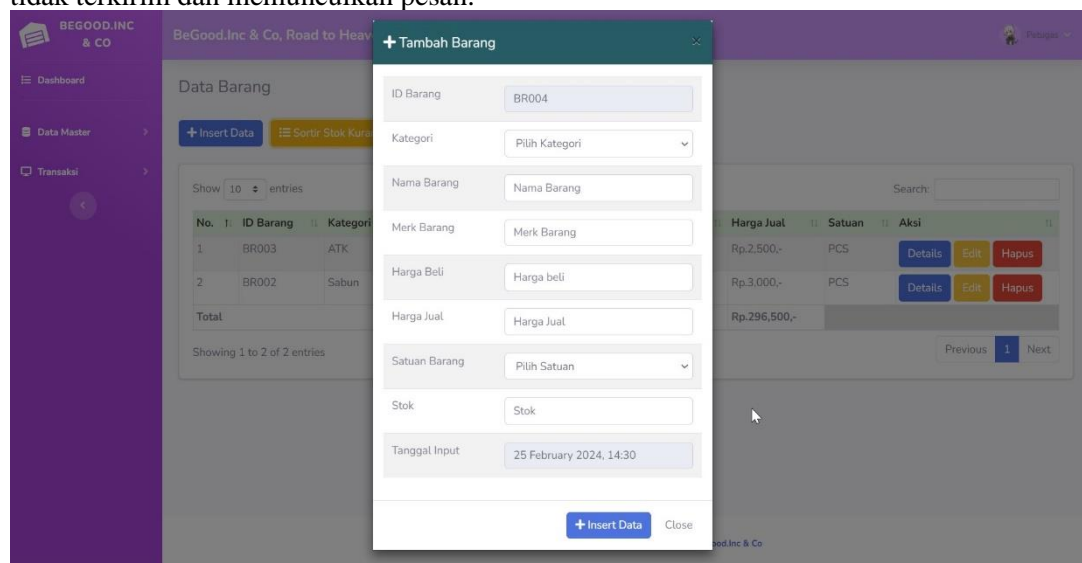
e. Data master(Barang)



Gambar 1.9 Data Barang

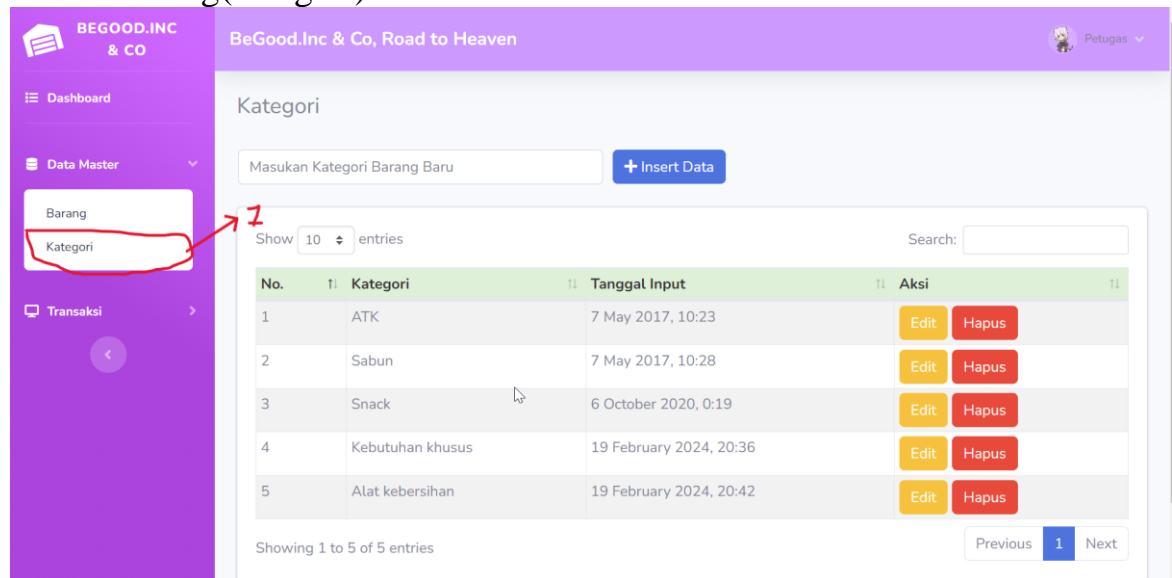
Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Data Master Barang:

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



Gambar 1.10 Modal Barang

f. Data Barang(kategori)



Gambar 1.11 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.

The form for adding a new category is shown. It includes a text input field labeled 'Masukan Kategori Barang Baru' and a blue button labeled '+ Insert Data'.

Gambar 1.12 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 kategori.

g. Transaksi(laporan penjualan)

BeGOOD.INC & CO

BeGood.Inc & Co. Road to Heaven

Data Laporan Penjualan Februari 2024

Cari Laporan Per Bulan

Pilih Bulan Pilih Tahun Aksi

Bulan Tahun Cari Refresh Excel

Pilih Hari Aksi

25/02/2024 Cari Refresh Excel

Show 10 entries Search:

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Modal	Total	Kasir	Tanggal Input
1	BR003	Pulpen	2	Rp.3.000,-	Rp.5.000,-	Fauzan Falah	1 February 2024, 21:40
Total Terjual			2	Rp.3.000,-	Rp.5.000,-	Keuntungan	Rp.2.000,-

Showing 1 to 1 of 1 entries

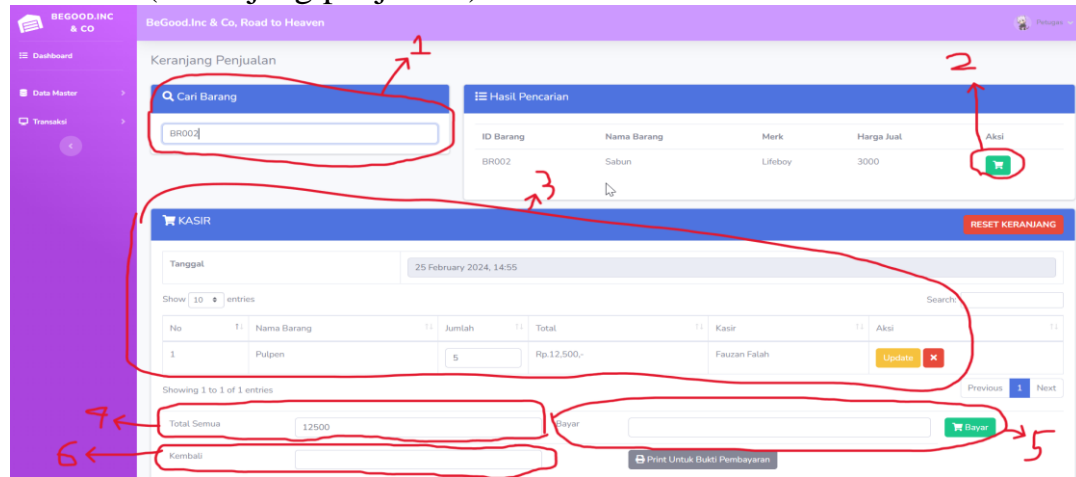
Previous 1 Next

Gambar 1.13 Laporan transaksi jual

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

1. Pilih hari/bulan/tahun sesuai 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 biru muda (excel).

h. Transaksi (Keranjang penjualan)



Gambar 1.14 Transaksi jual

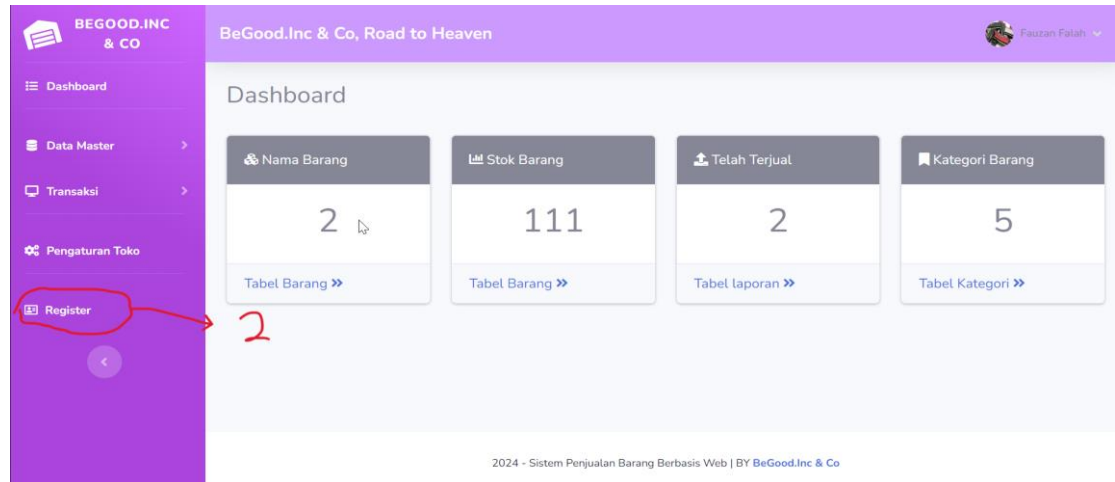
Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman Transaksi Jual:

1. Ketikan kode barang pada form input (misal BR0002) data yang di cari akan muncul pada form hasil pencarian.
2. Jika data sesuai yang dicari 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 ada kembalian maka petugas memberikan kembalian sesuai dengan nominal yang sudah di tampilkan.

2.Admin

a. Register

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



Gambar 2.1 Dashboard

1. Langkah awal adalah masuk ke halaman dashboard.
2. Di sidebar sebelah kiri terdapat register lalu klik agar masuk ke halaman tersebut.
3. Setelah memasuki halaman register, inputkan data yang terdapat pada form yang tersedia, form yang tersedia harus terisi penuh karena jika tidak data tidak akan ter kirim ke database.

The screenshot shows the Register form for BeGood.Inc & Co. The form includes fields for Username, Password, Full Name, Address, Phone Number, Email Address, NIK, and a Level dropdown menu set to 'Admin'. A blue 'Register' button is at the bottom.

Gambar 2.2 Halaman Register