

BUKU PETUNJUK PENGGUNAN APLIKASI (User Manual)

**SISTEM INFORMASI APLIKASI REPORTING ATAU
PEMBUKUAN HARIAN BERBASIS MOBILE**



Oleh:

Anggita Lati Laksana (1831710109)

Falih Arif Arrazzaq Putra (1931710176)

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

2022

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Sistem Informasi Aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian Berbasis Mobile ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi reporting atau pembukuan berbasis harian untuk *User*.
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi reporting atau pembukuan berbasis harian ini.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1. Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Informasi Aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian yang dibuat, fungsi utama Sistem Informasi Aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian yang diberikan kepada pengguna.

2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan sistem aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Sistem Reporting Harian. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi Informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan yang meliputi tujuan pembuatan, deskripsi umum serta deskripsi dokumen

2. BAB II

Berisi Perangkat yang dibutuhkan untuk sistem aplikasi ini meliputi *Hardware* dan *Software*

3. BAB III

Berisi User Manual aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian.

2. Perangkat yang dibutuhkan

2.1 Perangkat Lunak (Software)

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. Google / Web Browser sebagai *Search Engine*

2.2 Perangkat Keras (Hardware)

1. Laptop / PC
2. Smartphone
3. Mouse sebagai perangkat antarmuka
4. Keyboard sebagai perangkat antarmuka

2.3 Pengguna Aplikasi (User)

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi, sebagai berikut :

1. Memiliki Pemahaman tentang antar muka komputer / laptop (ADMIN)
2. Memiliki Pemahaman tentang antar muka Mobile (KASIR)
3. Memiliki Pemahaman tentang administrasi bisnis (ADMIN)
4. Memiliki Pemahaman tentang sistem POS (KASIR)

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

3.1.1 Mobile Apps

Adapun struktur menu pada aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian pada aplikasi Mobile:

1. Menu Tampilan Awal dan LOGIN
2. Menu Kasir
 - Tambahkan Pesanan
 - Menu
 - Cek Inventaris
 - Print Nota
3. Menu Data Transaksi
4. Menu Info Transaksi
 - Cek Status Transaksi

3.1.2 Website

Adapun Struktur menu pada aplikasi Reporting atau Pembukuan Harian pada Website:

1. Menu Login
 - Login
 - Register
2. Menu Dashboard
 - Beranda

- Data Top 10 Transaksi Terbaru
- Data Income Harian / Mingguan
- Data Income Bulanan
- Grafik Penjualan
- Grafik Data Admin

3. Menu Inventaris

- Tambah Inventaris
- Hapus / Tambah Inventaris
- Cek Inventaris

3.2 Pengguna

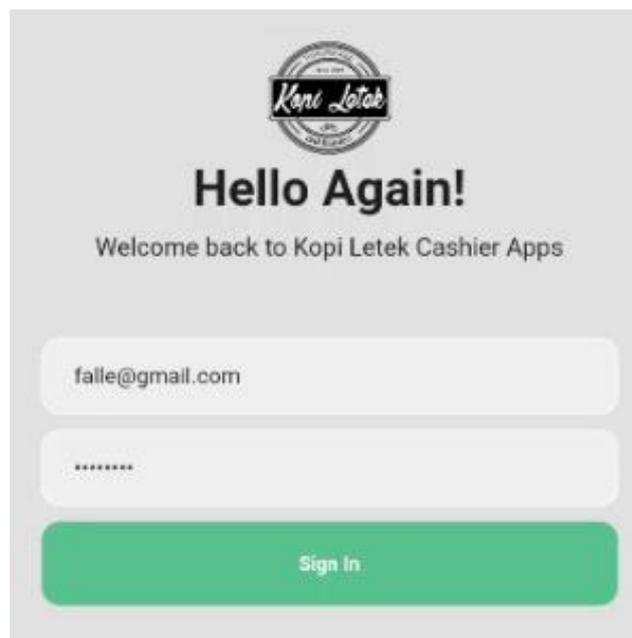
User aplikasi Report / Pembukuan ini dibagi menjadi 3 role, diantaranya

1. Owner
2. Admin
3. Kasir

Berikut adalah tata cara penggunaan aplikasi Report / Pembukuan berbasis mobile

3.2.1 Cara Membuka Aplikasi Mobile

1. Bukalah Aplikasi yang terdapat pada Smartphone
2. Kemudian inputkan Username dan Password ke dalam text box

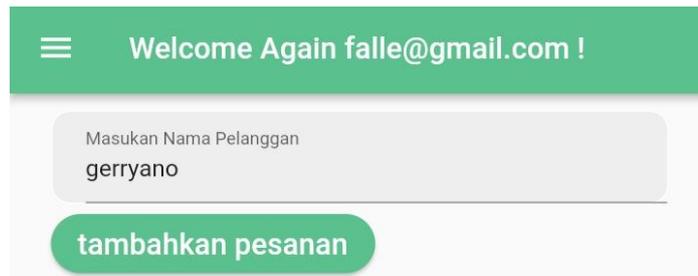


3. Lalu anda akan dibawa menuju halaman transaksi

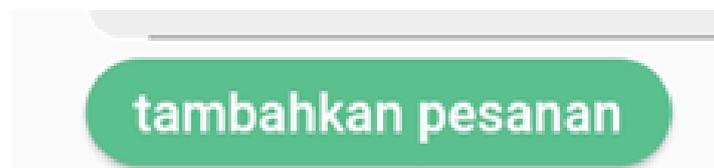
Income : Rp. 2838000			
▶	dfdfdd	05/08/2022	Total : Rp. 68000
▶	aaaa	05/08/2022	Total : Rp. 30000
▶	aaa	05/08/2022	Total : Rp. 13000
▶	mnkl	05/08/2022	Total : Rp. 74000
▶	gerryano	05/08/2022	Total : Rp. 81000
▶	aaaa	05/08/2022	Total : Rp. 13000
▶	dropi	06/07/2022	Total : Rp. 48000
▶	yemi	07/07/2022	Total : Rp. 36000
▶	dewita	11/07/2022	Total : Rp. 99000
▶	firman	11/07/2022	Total : Rp. 37000
▶	melki	30/06/2022	Total : Rp. 78000

Transaksi Kasir

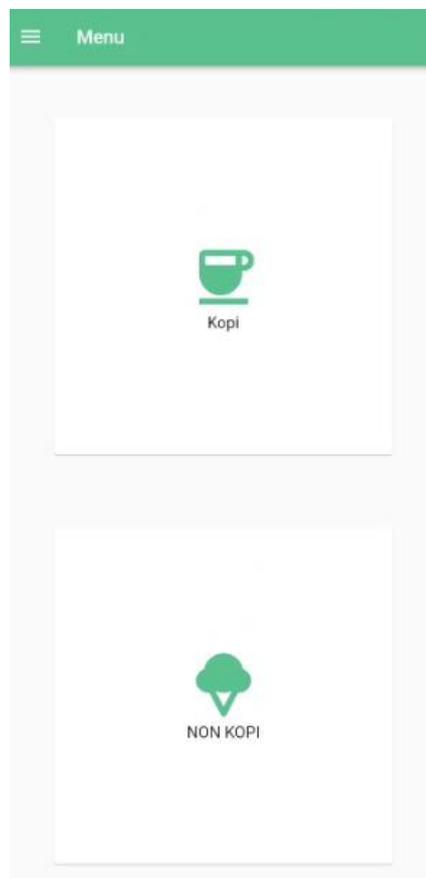
4. Jika ingin melihat data perhari/perminggu, klik logo filter pada pojok kanan bawah. Kemudia isilah sesuai data yang ingin anda lihat
5. Pada Halaman kasir, jika admin kasir akan membuat transaksi, admin kasir harus menginputkan nama pelanggan terlebih dahulu

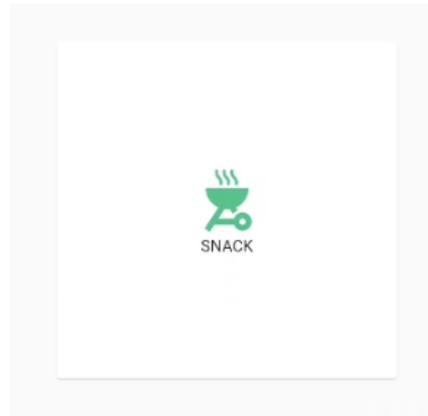


6. Kemudian, kasir dapat menambahkan pesanan sesuai permintaan pelanggan.



7. Pada halaman inventaris, terdapat beberapa menu dan sub menu, kasir hanya memilih saja pada menu yang tertera di inventaris.





8. Jika kasir memilih salah satu menu, maka akan muncul submenu dan juga stok pada inventaris seperti berikut:

← Espresso Based		
	affogato 18000	ada
	SKLP 18000	ada
	dopio 13000	ada
	mochacino 18000	ada
	cappucino 19000	ada
	americasu 15000	ada
	americano 13000	ada
	machiato 12000	ada
	Espresso 9000	ada

9. Ketika sudah melakukan pemesanan, kasir memasukan jumlah pesanan yang dipesan oleh pelanggan, dan data akan menuju ke detail pemesanan kasir. Kasir juga dapat edit pesanan jika terjadi kesalahan input data menu ataupun ingin menambahkan menu.

Bahkan Kasir dapat menghapus pesanan dengan menekan tombol berwarna merah.

The screenshot shows a POS application interface. At the top, a green header displays a welcome message: "Welcome Again falle@gmail.com !". Below the header, there is a text input field for the customer's name, labeled "Masukan Nama Pelanggan", with the name "gerryano" entered. A green button labeled "tambahkan pesanan" is positioned above a list of items. The list includes: "tubruk 10000" (quantity 2), "V60 14000" (quantity 2), "vanilla 18000" (quantity 1), "siomay 13000" (quantity 2), and "kebab 15000" (quantity 2). Each item has a blue "+" button to increase quantity, a blue "-" button to decrease quantity, and a red "x" button to delete the item. Below the list, the total order amount is shown as "Total Pesanan : 122000". A text input field for the amount received is set to "150000". The change amount is calculated as "Uang Kembalian : Rp. 28000". At the bottom, there are two green buttons: "Hitung" (Calculate) and "Bayar Sekarang" (Pay Now).

10. Dan jika sudah menerima uang, kasir akan print nota dengan menekan *Bayar Sekarang* , terdapat juga tombol *Hitung* berfungsi untuk kalkulasi *uang diterima* dan *total pesanan*, yang dapat menghasilkan jumlah *uang kembalian*.

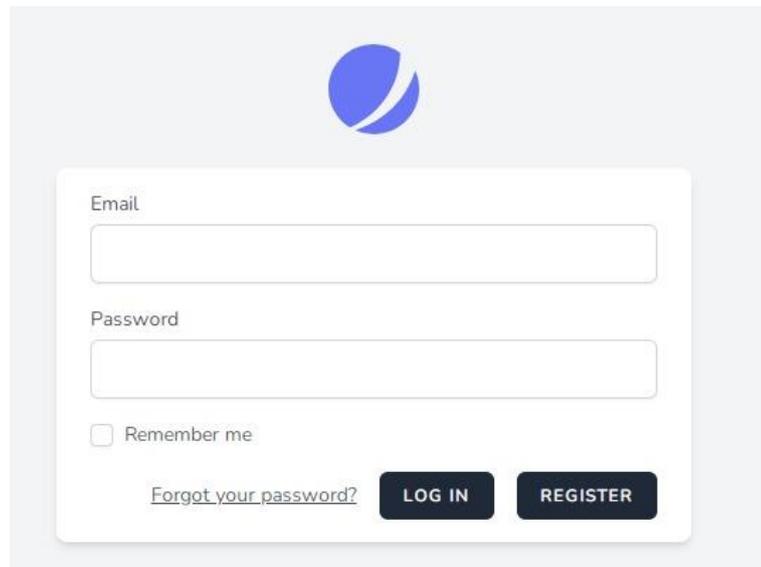
11. Data Transaksi akan masuk ke dalam halaman transaksi, terdapat *checker* yang memberi informasi apakah pesanan tersebut telah dilayani atau belum.

3.2.2 Cara Membuka Situs Website

Untuk membuka akses ke dalam website report, admin harus melakukan:

1. Buka Web Browser dan ketik link di dalam Search Engine (<https://kopiletek.site/>).

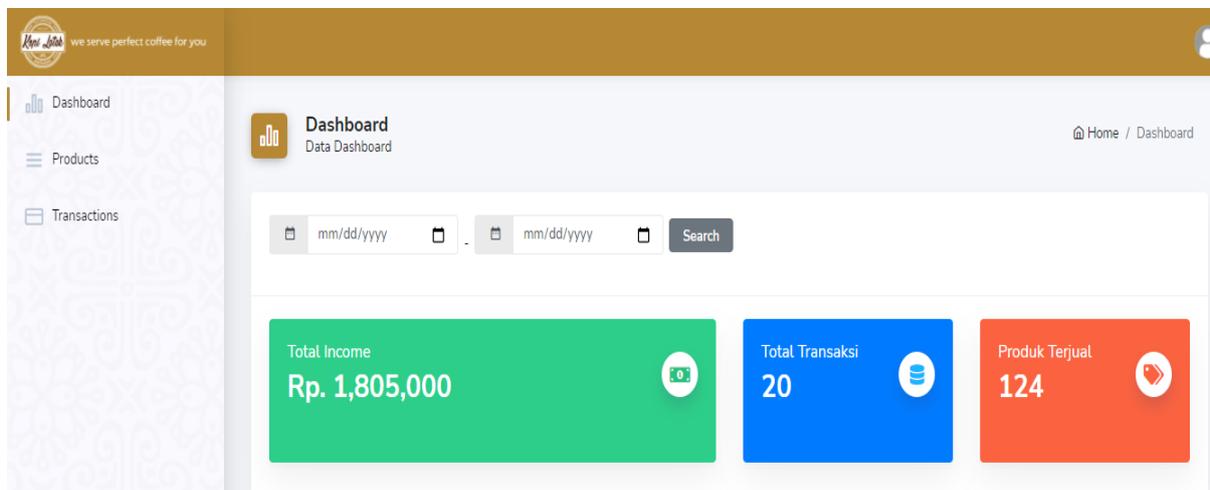
- Admin dapat melakukan login dengan memasukkan ID dan Password yang telah disediakan / didaftarkan



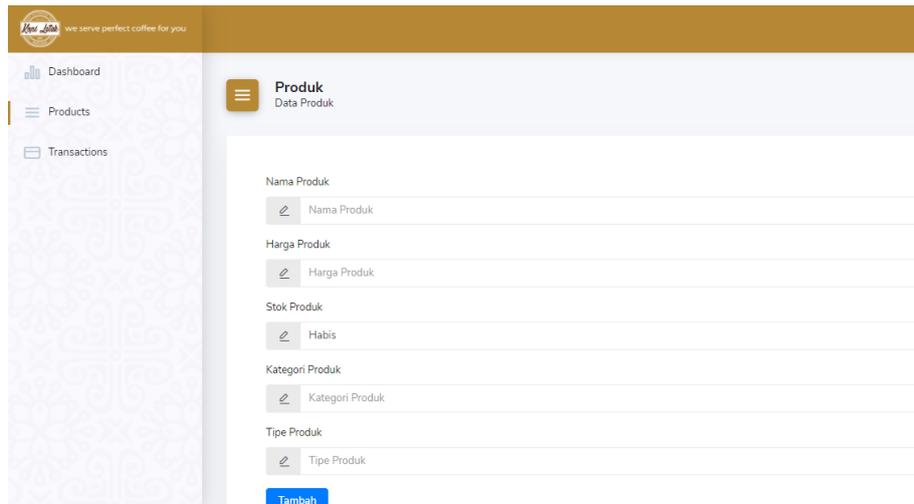
The image shows a login form with a blue circular logo at the top. The form contains the following elements:

- Email input field
- Password input field
- Remember me
- [Forgot your password?](#)
- LOG IN** button
- REGISTER** button

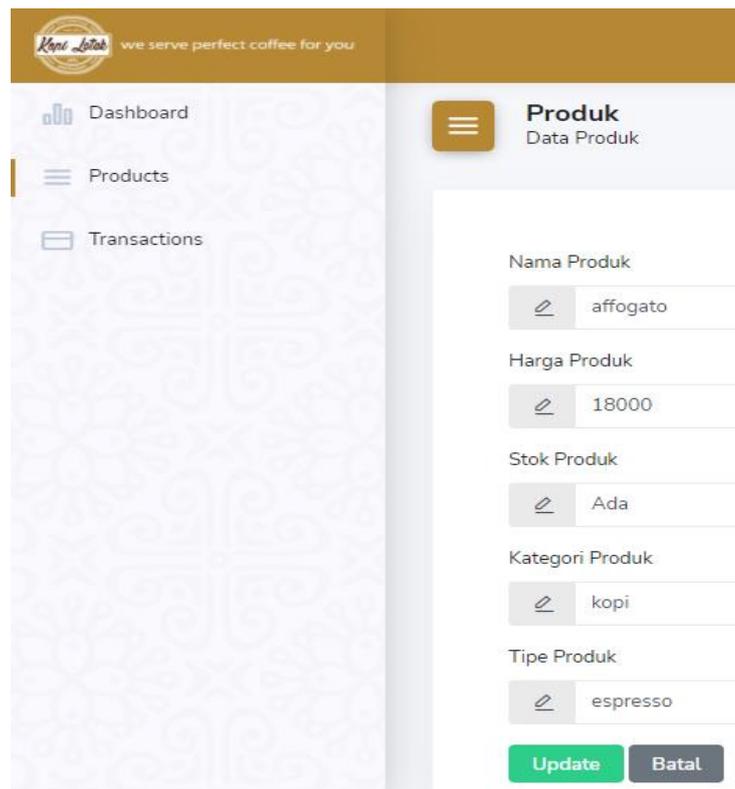
- Setelah Login, admin akan diarahkan langsung ke halaman Dashboard. Halaman ini berisi laporan pendapatan keseluruhan, total transaksi dan juga produk terjual



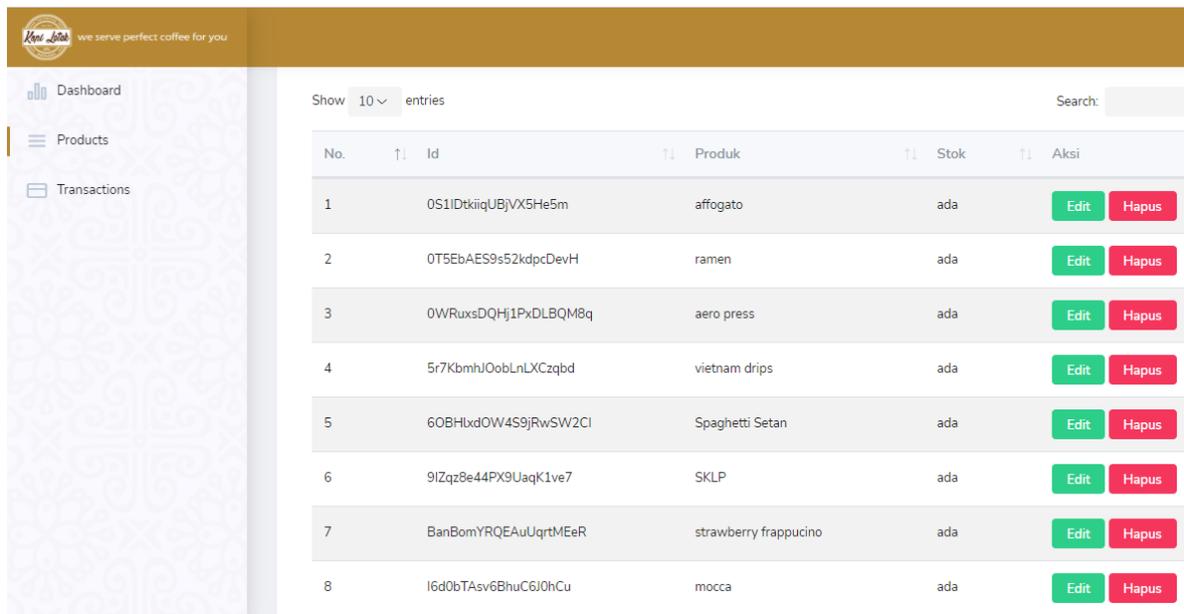
- Jika admin telah mengecek pendapatan, admin juga dapat melihat inventaris product pada halaman product. Tertera pada gambar, admin berhak mengelola seluruh data produk. Mulai dari menambah menu,



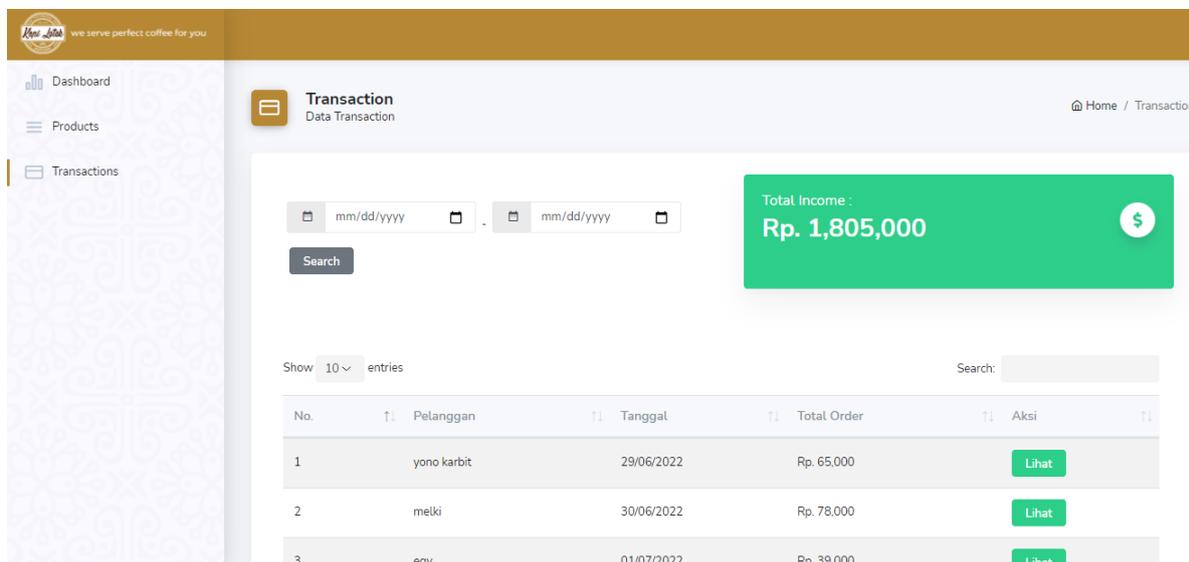
- Admin juga dapat mengedit menu dengan masuk kedalam menu kemudia klik salah satu menu



- Dapat di lihat dari tampilan menu dibawah ini. Terdapat tombol hijau dan merah. Tombol merah untuk menghapus menu, dan tombol hijau untuk poin nomor 5



7. Jika admin kesulitan mencari product, terdapat fitur search untuk mempermudah admin mencari menu untuk melakukan check product
8. Beralih Kehalaman transaksi, admin dapat melihat seluruh *traffic* penjualan pada hari tersebut dan transaksi sebelumnya.



9. Terdapat beberapa fitur yang dapat memudahkan admin untuk melakukan pendataan atau pembukuan. Yaitu filter income. Admin hanya melakukan search by day saja agar dapat menemukan income pada hari tersebut atau jangka perbulan.

10. Admin dapat melakukan *crosscheck* untuk memastikan setiap order benar dan sesuai.

Detail Transaction ×

Transaction Tanggal: 30/06/2022

Pelanggan melki	Kasir Kopi Letek	Transaction ID : 9FNkyhB7oKBJKIEuWC		
--------------------	---------------------	--	--	--

Nama Produk	Kategori	Tipe	Qty	Harga
chocolate	non kopi	milkshake	2	Rp. 19,000
chicken wings	snack	chicken	2	Rp. 20,000
Total Harga:				Rp. 78,000

Close

11. Untuk *pembukuan / report check* jangka Panjang, admin dapat melihat grafik pendapatan by day dan by kasir





12. Untuk Role Owner, pada halaman produk, owner tidak dapat mengubah harga produk. Owner hanya dapat melihat laporan mengenai inventaris, *traffic* transaksi dan juga fitur grafik. Namun, untuk admin, dapat merubah data pada website dengan persetujuan dari pihak owner

~ Logout.