



Aplikasi Toko Sembako Manual Book

Inventors:

Aldi Dwi Irawan

Muhamad Agusdin

Reza Maulana Putra

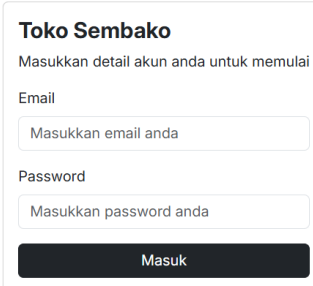
Sheva Adrian Ernanto

Aplikasi Toko Sembako merupakan aplikasi berbasis website yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pokok masyarakat dalam bentuk digital. Aplikasi ini digunakan untuk mengelola produk pada toko, mengelola laporan penjualan serta stok produk yang dijual. Produk yang dijual akan dimasukkan ke dalam database aplikasi, kemudian pengguna dapat melakukan pembelian produk yang ada pada toko dengan memilih produk yang tersedia. Lalu pengguna akan diarahkan untuk melakukan transaksi pembayaran produk yang akan dibeli dengan sistem online. Produk yang dibeli oleh pengguna kemudian akan diproses oleh sistem sebagai transaksi antara pemilik toko dan pembeli. Kemudian aplikasi akan menampilkan struk pembelian yang telah dilakukan oleh pembeli. Pemilik toko dapat melihat laporan penjualan produk yang dijual, serta melihat stok produk yang terjual. Pemilik juga bisa mencetak laporan penjualan toko secara online tanpa harus mencatat secara manual. Dalam laporan terdapat juga grafik untuk total penjualan produk dalam hitungan per-hari.

Antarmuka aplikasi yang digunakan untuk melakukan pengelolaan data produk, kategori, dan pemesanan produk dalam toko.

1. Aplikasi akan meminta pengguna untuk masuk ke akun terlebih dahulu. Terdapat dua tipe pengguna yakni sebagai Admin atau Owner.

π

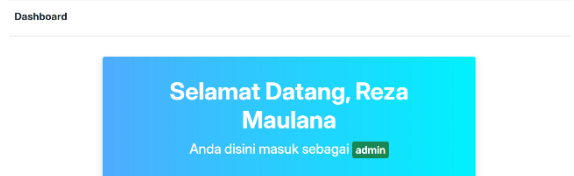


Toko Sembako
Masukkan detail akun anda untuk memulai

Email

Password

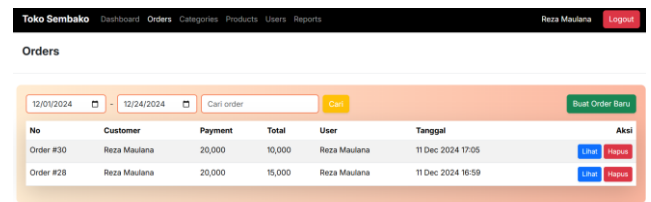
2. Aplikasi akan menampilkan dashboard utama. Pengguna bisa melihat tipe pengguna aplikasi yakni sebagai Admin atau Owner.



a. Antarmuka halaman orders

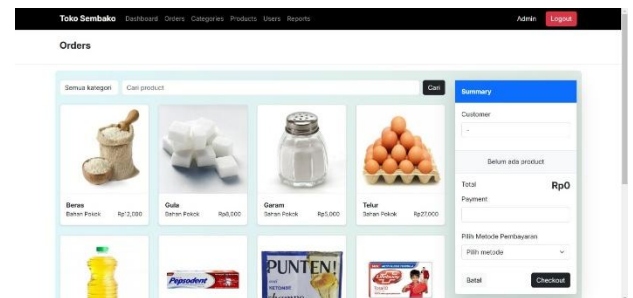
Antarmuka halaman orders digunakan untuk melakukan pemesanan produk pada aplikasi.

1. Halaman ini untuk melihat histori dari pemesanan produk yang akan dilakukan. Jika ingin melakukan pembelian produk maka tekan buat tambah order baru.

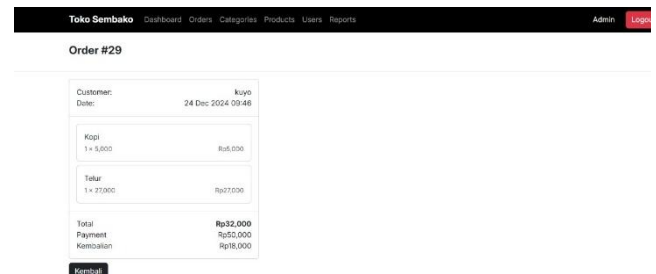


π

2. Di halaman buat order baru, pengguna dapat melakukan pembelian produk. Produk berisi nama, harga, dan stok. Pengguna bisa mencari produk dengan menggunakan filter untuk pencarian. Lalu pengguna memasukkan total biaya produk yang di beli pada bagian payment.



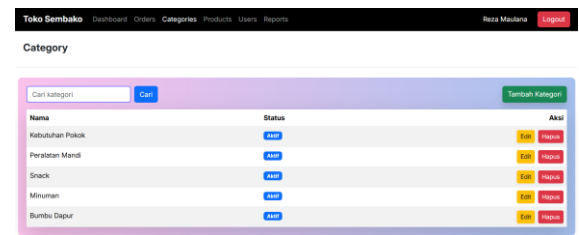
3. Jika sudah maka aplikasi akan menampilkan struk hasil pembelian dari pemesanan tadi. Rincian isinya adalah nama produk dan jumlah item yang dibeli, harga total produk, total pembayaran, dan kembalian. Jika sudah tampilan akan kembali ke halaman orders.



b. Antarmuka halaman categories

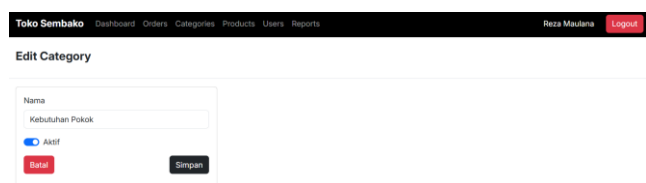
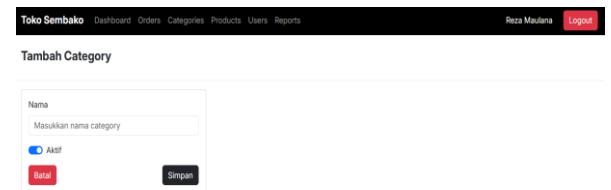
Antarmuka halaman categories digunakan untuk melakukan pengelolaan data kategori produk pada aplikasi.

1. Halaman ini adalah halaman utama dari categories. Data kategori produk akan tampil pada halaman ini. Pengguna juga bisa mencari kategori produk menggunakan filter pencarian. Untuk menambah kategori tekan tombol tambah kategori. Lalu untuk merubah kategori yang ada tekan tombol edit. Untuk menghapus kategori tekan tombol hapus.



π

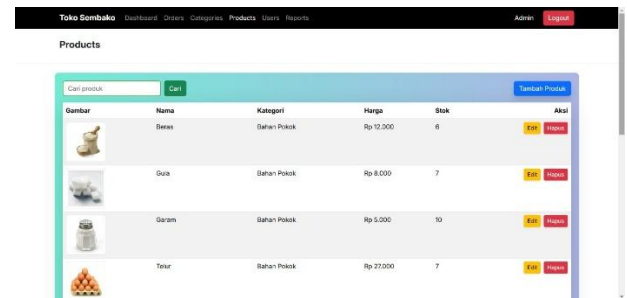
2. Pada halaman ini pengguna melakukan penambahan kategori baru. Masukkan kategori baru lalu buat kategori tersebut aktif atau tidak menggunakan tombol slide aktif. Jika sudah maka simpan dan kategori baru akan tampil pada halaman categories.
3. Halaman ini untuk mengubah data kategori yang ada. Pengguna dapat merubah nama kategori dan merubah status nya menjadi tidak aktif. Jika sudah maka simpan dan kategori sudah diubah.



c. Antarmuka halaman product

Antarmuka halaman product digunakan untuk melakukan pengelolaan data ketersediaan produk pada aplikasi.

1. Halaman ini adalah halaman utama dari product. Data produk akan tampil pada halaman ini. Pengguna juga bisa mencari produk menggunakan filter pencarian. Untuk menambah produk tekan tombol tambah produk. Lalu untuk merubah produk yang ada tekan tombol edit. Untuk menghapus produk tekan tombol hapus.



π

2. Pada halaman ini pengguna melakukan penambahan produk baru. Masukkan kategori produk, nama produk baru, harga produk, stok produk, dan gambar produk jika diperlukan. Jika sudah maka simpan dan produk baru akan tampil pada halaman product.

Tambah Product

Category: Kebutuhan Pokok

Nama: (Masukkan nama produk)

Harga: (Masukkan harga produk)

Stok: (Masukkan jumlah stok produk)

Gambar: No file chosen

3. Halaman ini untuk mengubah data produk yang ada. Pengguna dapat merubah kategori produk, harga produk, stok produk, dan gambar produk jika diperlukan. Jika sudah maka simpan dan produk sudah diubah.

Edit Products

Category: Snack

Nama: Chitato

Harga: 10000

Stok: 18

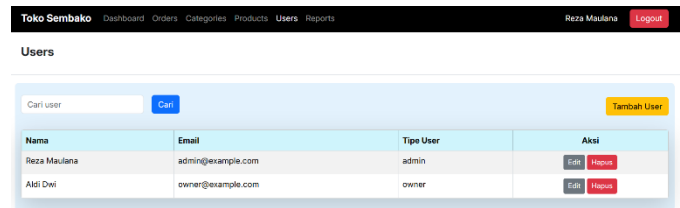
Gambar: No file chosen

Kliking into stock ingin mengupdate

d. Antarmuka halaman users

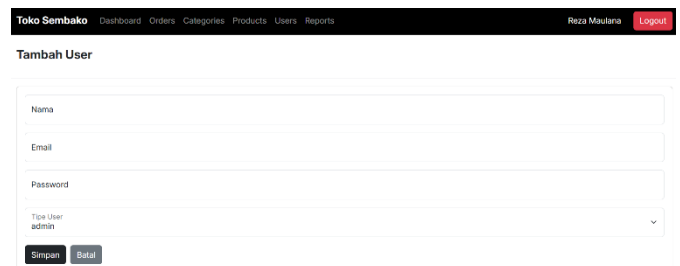
Antarmuka halaman users digunakan untuk melakukan pengelolaan data user untuk akses masuk ke dalam aplikasi.

1. Halaman ini adalah halaman utama dari users. Data akun pengguna akan tampil pada halaman ini. Pengguna juga bisa mencari akun pengguna menggunakan filter pencarian. Untuk menambah akun pengguna tekan tombol tambah user. Lalu untuk merubah akun pengguna yang ada tekan tombol edit. Untuk menghapus akun pengguna tekan tombol hapus.
2. Pada halaman ini pengguna melakukan penambahan akun pengguna baru. Masukkan nama pengguna baru, email, password, dan tipe akun pengguna sebagai Admin atau User. Jika sudah maka simpan dan akun pengguna baru akan tampil pada halaman users.
3. Halaman ini untuk mengubah data akun pengguna yang ada. Pengguna dapat merubah nama pengguna, email, password, dan tipe akun pengguna sebagai Admin atau User. Jika sudah maka simpan dan akun pengguna sudah diubah.



The screenshot shows the 'Users' management interface. At the top, there's a navigation bar with 'Toko Sembako' and links to Dashboard, Orders, Categories, Products, Users, and Reports. The 'Users' link is active. Below the navigation bar, there's a search bar labeled 'Cari user' with a 'Cari' button. To the right of the search bar is a 'Tambah User' button. The main content is a table with the following data:

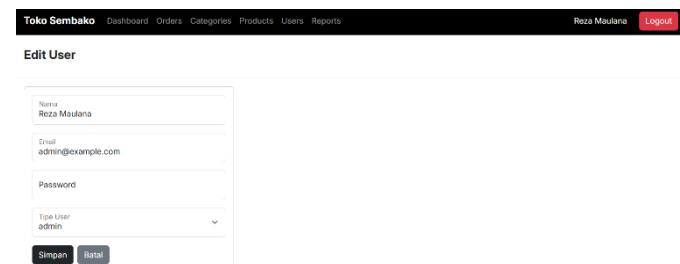
Nama	Email	Tipe User	Aksi
Reza Maulana	admin@example.com	admin	Edit Hapus
Akti Dwi	owner@example.com	owner	Edit Hapus



The screenshot shows the 'Tambah User' form. It has a navigation bar at the top with 'Toko Sembako' and links to Dashboard, Orders, Categories, Products, Users, and Reports. The 'Users' link is active. Below the navigation bar, there's a 'Tambah User' button. The form itself has the following fields:

- Nama (Name)
- Email
- Password
- Tipe User (User Type) dropdown menu, currently set to 'admin'

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



The screenshot shows the 'Edit User' form. It has a navigation bar at the top with 'Toko Sembako' and links to Dashboard, Orders, Categories, Products, Users, and Reports. The 'Users' link is active. Below the navigation bar, there's an 'Edit User' button. The form itself has the following fields:

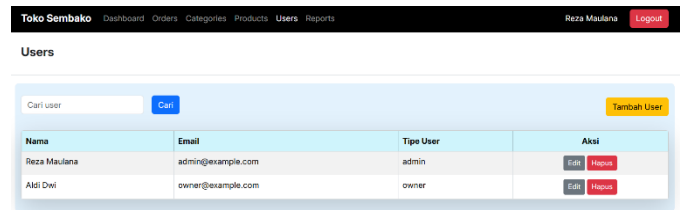
- Nama (Name), currently filled with 'Reza Maulana'
- Email, currently filled with 'admin@example.com'
- Password
- Tipe User (User Type) dropdown menu, currently set to 'admin'

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

e. Antarmuka halaman reports

Antarmuka halaman reports digunakan untuk melakukan pengelolaan data laporan penjualan toko. Halaman ini hanya bisa diakses jika pengguna masuk ke dalam aplikasi sebagai owner.

1. Halaman ini adalah halaman utama dari reports. Halaman ini berisi laporan dan data penjualan produk, pendapatan, dan nama pembeli produk pada toko. Pengguna bisa mencari produk yang dibeli, tanggal penjualan produk, dan nama pembeli produk menggunakan filter pencarian. Pengguna dapat mengunduh laporan penjualan toko dalam bentuk PDF. Lalu pengguna bisa melihat laporan dalam bentuk chart atau grafik dengan menekan tombol lihat chart penjualan.



Name	Email	Tipe User	Aksi
Reza Maulana	admin@example.com	admin	Edit Hapus
Akli Dwi	owner@example.com	owner	Edit Hapus

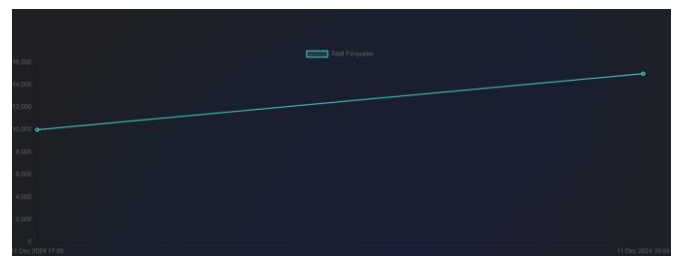
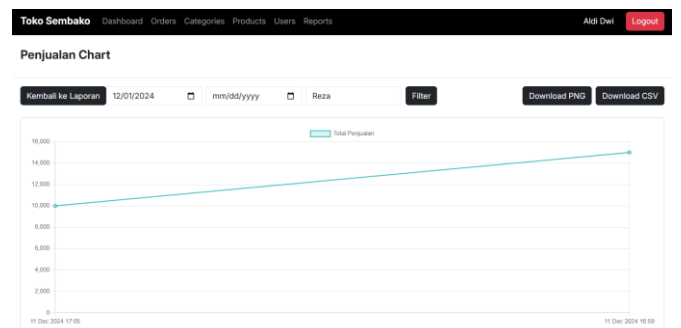
Laporan Penjualan

Period: 2024-12-01 to 2024-12-24

No	Customer	Payment	Total	User	Tanggal
1	Reza Maulana	20,000	15,000	Reza Maulana	11 Dec 2024 16:59
2	Reza Maulana	20,000	10,000	Reza Maulana	11 Dec 2024 17:05

Total Penjualan: Rp25,000

2. Pada halaman ini pengguna dapat melihat laporan penjualan toko dalam bentuk grafik. Grafik ini menampilkan total harga produk yang dibeli pada sumbu X dan pendapatan toko per-hari dalam sumbu Y. Pengguna juga dapat menggunakan filter pencarian untuk mencari nama pembeli produk, total harga produk yang dibeli, dan pendapatan toko per-hari. Pengguna dapat mengunduh laporan penjualan dalam bentuk grafik ini menjadi file excel maupun PNG. Jika sudah maka tekan tombol kembali ke laporan untuk kembali ke halaman utama.



	A	B	C
1	Tanggal	Total Penjualan	
2	12/11/2024 17:05	10000	
3	12/11/2024 16:59	15000	
4			
5			