

SMK INFORMATIKA UTAMA

MODUL PANDUAN



Arranged by :
**KHALISAH
KHANSAH NURAINI**

BAB I

PENDAHULUAN

Aplikasi Kasir Penjualan Berbasis Web merupakan sebuah sistem yang dirancang untuk memudahkan proses transaksi penjualan di toko atau usaha retail. Dengan berbasis web, aplikasi ini dapat diakses melalui browser tanpa perlu instalasi khusus di masing-masing perangkat.

Penggunaan aplikasi ini bertujuan untuk membantu kasir dalam mencatat transaksi penjualan secara cepat dan akurat, serta memudahkan pemilik usaha dalam memantau data penjualan, stok barang, dan informasi pelanggan. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur-fitur yang mendukung efisiensi kerja dan mengurangi kesalahan pencatatan yang sering terjadi saat menggunakan sistem manual.

Aplikasi ini memiliki dua jenis pengguna, yaitu admin dan kasir. Admin memiliki akses penuh terhadap seluruh fitur aplikasi, sedangkan kasir hanya memiliki akses terbatas sesuai kebutuhan transaksi penjualan. Dengan adanya pembagian hak akses ini, keamanan dan integritas data dalam sistem tetap terjaga.

Aplikasi Kasir Penjualan Berbasis Web merupakan sistem informasi yang dirancang untuk mempermudah proses transaksi penjualan. Aplikasi ini digunakan oleh kasir dan admin untuk mengelola data pelanggan, produk, penjualan, dan laporan, serta mendukung pencetakan struk penjualan. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan Laravel dan MySQL, serta dilengkapi antarmuka berbasis Bootstrap.

BAB II PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai fitur-fitur utama dari Aplikasi Kasir Penjualan Berbasis Web beserta hak akses pengguna berdasarkan role masing-masing. Pembahasan ini bertujuan agar pengguna dapat memahami fungsi dari setiap fitur serta alur kerja aplikasi secara umum.

2.1 Fitur Aplikasi

Aplikasi ini menyediakan beberapa fitur utama yang dapat digunakan sesuai dengan peran pengguna:

- **Login:** Fitur untuk masuk ke dalam sistem menggunakan username dan password.
- **Dashboard:** Menampilkan ringkasan data seperti jumlah produk, pelanggan, dan total transaksi.
- **Data Produk:** Menyediakan pengelolaan data produk berupa tambah, edit, dan hapus produk.
- **Data Pelanggan:** Berfungsi untuk mencatat dan mengelola informasi pelanggan.
- **Transaksi Penjualan:** Kasir dapat melakukan transaksi penjualan dengan memilih produk dan pelanggan, serta mencetak struk.
- **Laporan Penjualan:** Menampilkan rekap data penjualan yang dapat difilter berdasarkan tanggal.

2.2 Hak Akses Pengguna

Terdapat dua jenis pengguna yang memiliki akses berbeda:

- **Admin:** Akses penuh ke seluruh fitur: dashboard, pemasok, kategori, produk, pelanggan, transaksi, dan laporan.
- **Kasir:** Hanya dapat mengakses fitur: produk, pelanggan, dan transaksi penjualan.

2.3 Alur Sistem

1. Pengguna login menggunakan akun yang telah terdaftar.
2. Sistem mengarahkan pengguna berdasarkan peran (admin/kasir).
3. Pengguna mengelola data sesuai hak akses.
4. Transaksi dilakukan oleh kasir dan struk dapat dicetak.
5. Admin dapat mengakses laporan dan data pengguna.

2.4 Penggunaan Fitur

- Login: Masukkan username dan password sesuai akun yang telah dimasukkan oleh admin ke dalam database.
- Dashboard: Menampilkan ringkasan informasi seperti jumlah pelanggan, produk, dan transaksi.
- Tambah Produk: Masuk ke menu produk, klik tambah, isi data barang.
- Tambah Pelanggan: Masuk ke menu pelanggan, klik tambah, isi data pelanggan.
- Transaksi Penjualan: Pilih produk dan pelanggan, sistem menghitung total, lalu cetak struk.
- Laporan Penjualan: Admin dapat melihat dan mencetak laporan dari menu laporan penjualan.

BAB III

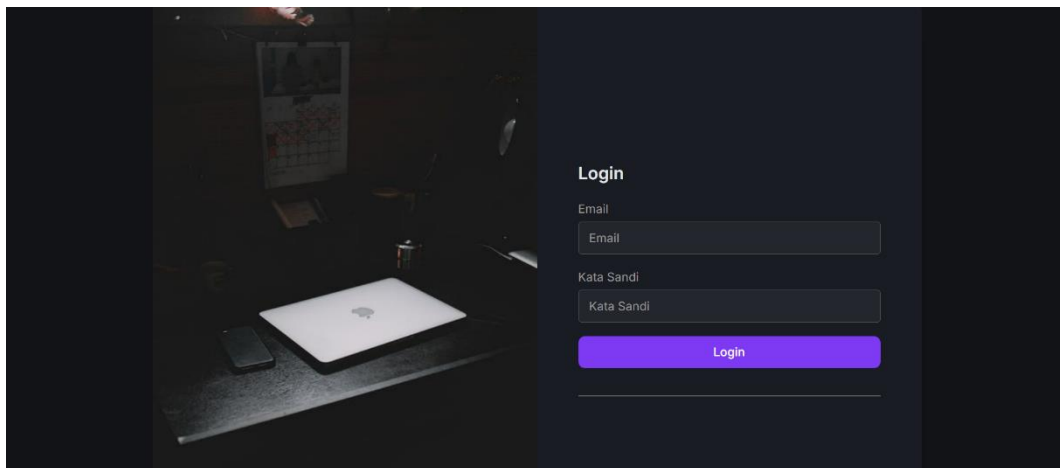
CARA KERJA APLIKASI

3.1 Cara Kerja dan Screenshot Aplikasi

Berikut ini penjelasan singkat mengenai cara kerja dan tampilan antarmuka dari aplikasi kasir berbasis website berdasarkan pengguna:

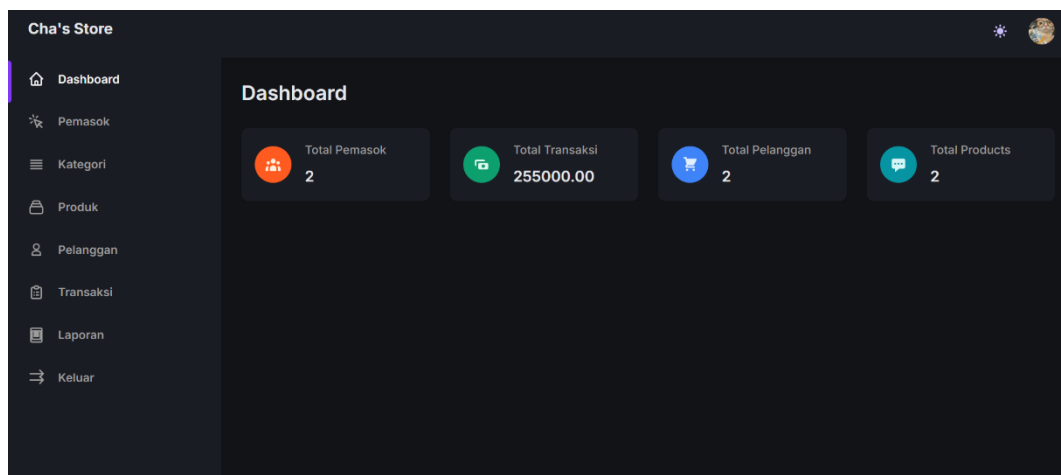
A. Admin

1) Login



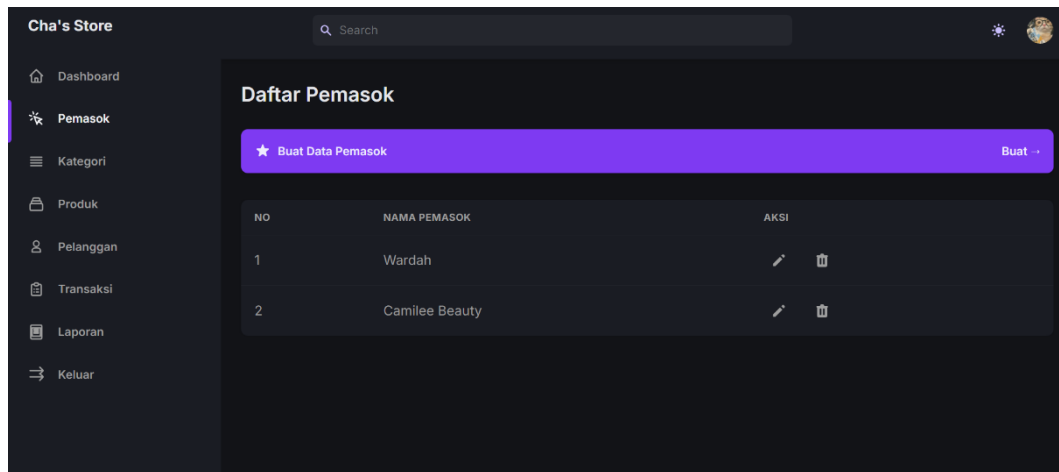
Cara Kerja: Admin login menggunakan username dan password yang sudah tersedia dalam database.

2) Dashboard



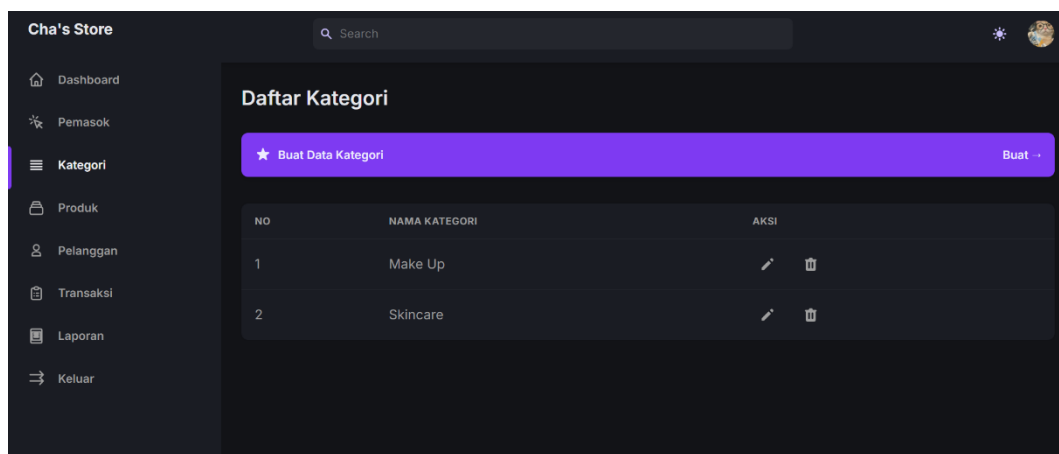
Cara Kerja: Menampilkan informasi ringkasan seperti total pelanggan, produk, dan transaksi penjualan.

3) Tampilan Pemasok



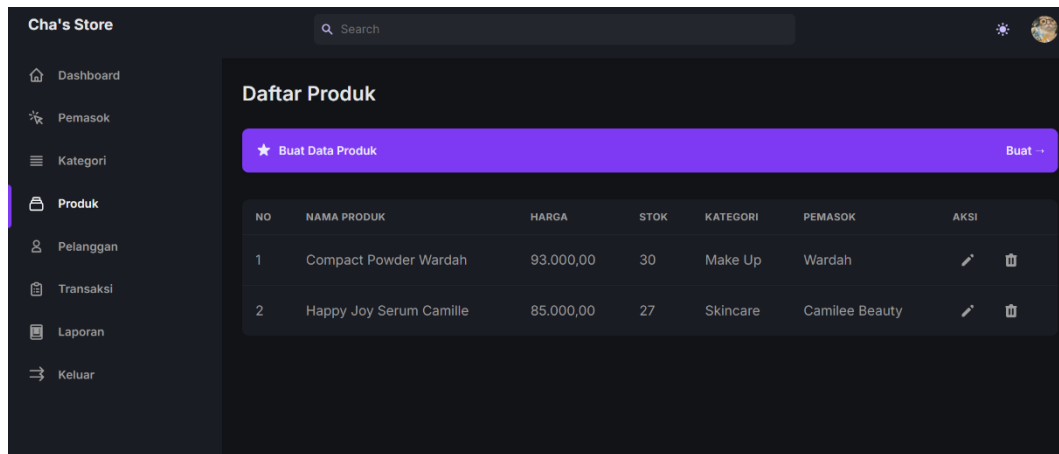
Cara Kerja: Admin dapat melihat data pemasok, menambahkan, mengedit, dan menghapus data pemasok.

4) Tampilan Kategori



Cara Kerja: Admin dapat melihat data kategori, menambahkan, mengedit, dan menghapus data kategori.

5) Tampilan Produk



Cha's Store

Search

Daftar Produk

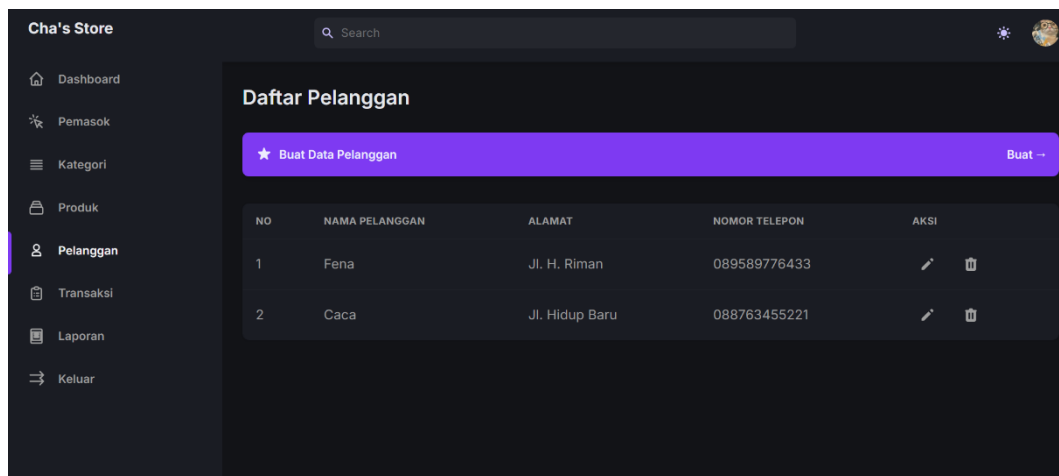
★ Buat Data Produk Buat →

NO	NAMA PRODUK	HARGA	STOK	KATEGORI	PEMASOK	AKSI
1	Compact Powder Wardah	93.000,00	30	Make Up	Wardah	
2	Happy Joy Serum Camille	85.000,00	27	Skincare	Camille Beauty	

Sidebar: Dashboard, Pemasok, Kategori, **Produk**, Pelanggan, Transaksi, Laporan, Keluar

Cara Kerja: Admin dapat melihat data produk, menambahkan, mengedit, dan menghapus data produk.

6) Tampilan Pelanggan



Cha's Store

Search

Daftar Pelanggan

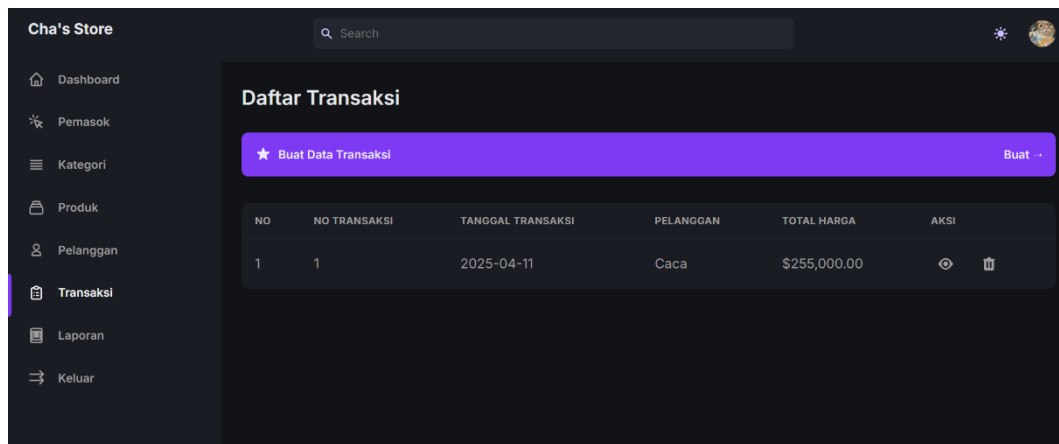
★ Buat Data Pelanggan Buat →

NO	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	NOMOR TELEPON	AKSI
1	Fena	Jl. H. Riman	089589776433	
2	Caca	Jl. Hidup Baru	088763455221	

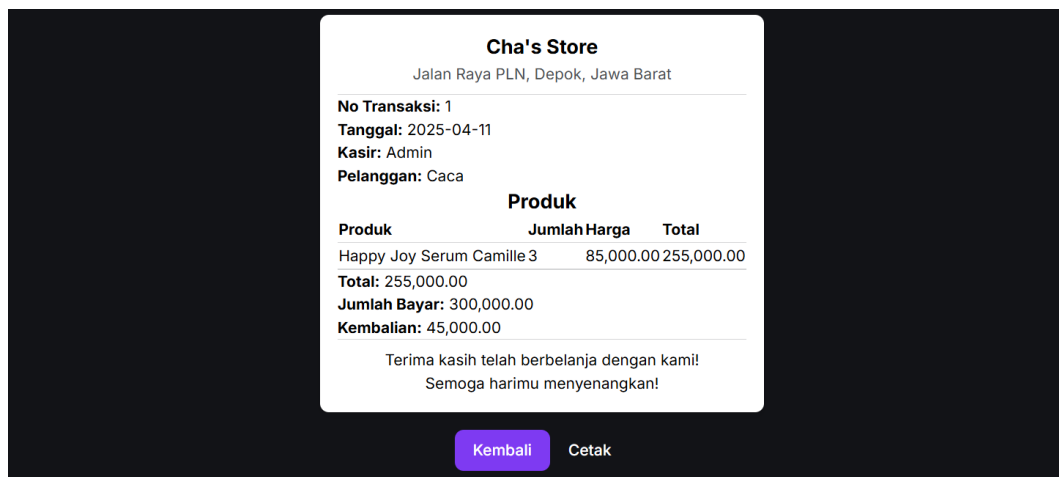
Sidebar: Dashboard, Pemasok, Kategori, Produk, **Pelanggan**, Transaksi, Laporan, Keluar

Cara Kerja: Admin dapat melihat data pelanggan, menambahkan, mengedit dan menghapus data pelanggan.

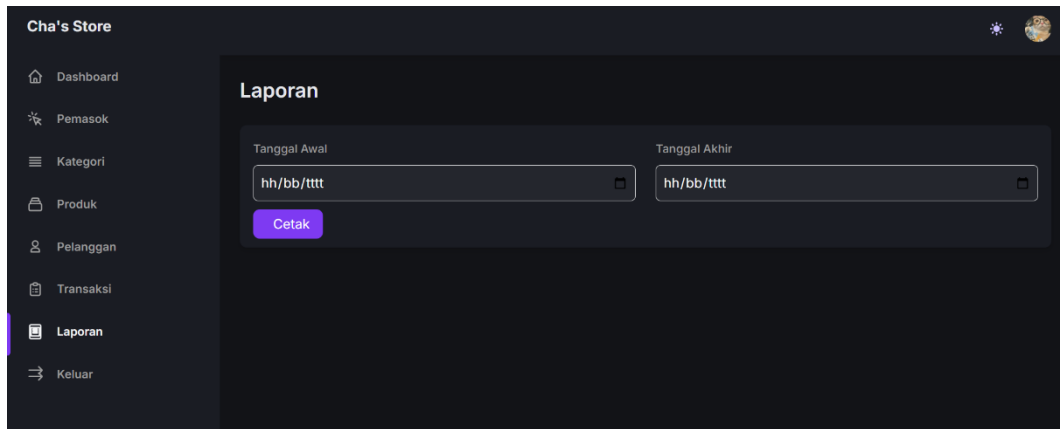
7) Tampilan Transaksi



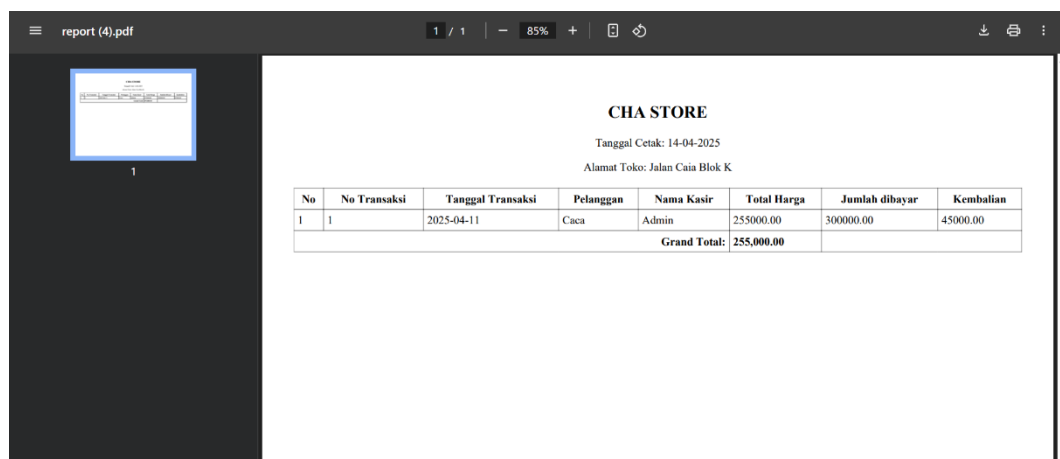
Cara Kerja: Admin dapat melihat data transaksi, menambahkan, dan menghapus data transaksi. Setelah data transaksi tersimpan, akan muncul tampilan resi transaksi, seperti:



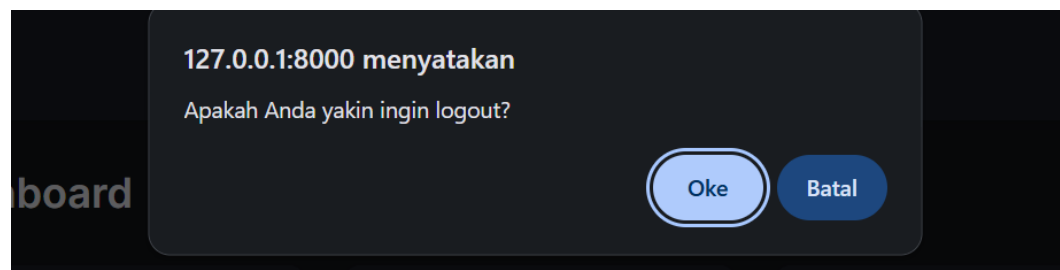
8) Tampilan Laporan



Cara Kerja: Admin dapat mencetak laporan transaksi sesuai tanggal awal dan tanggal akhir. Hasilnya seperti berikut:



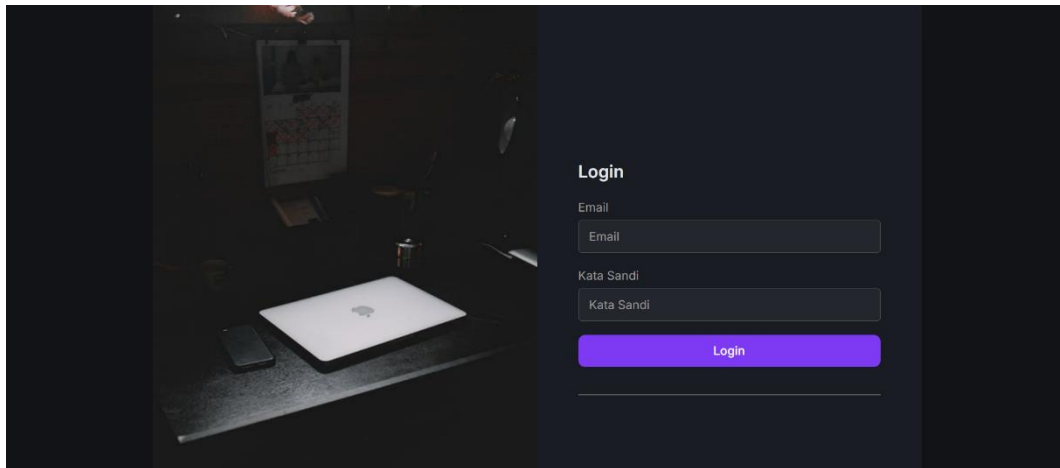
9) Tampilan Keluar



Cara Kerja: Setelah klik keluar, akan muncul notifikasi seperti diatas, atau setelah klik keluar, akan langsung log out.

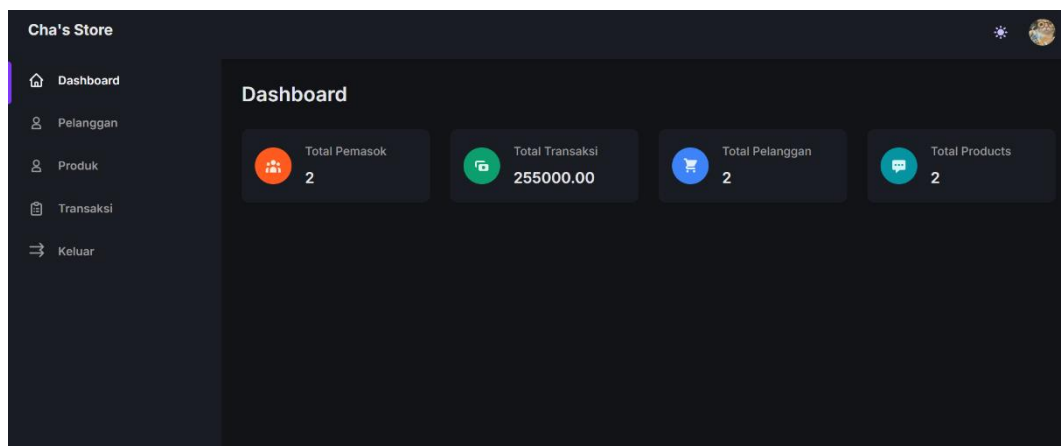
B. Kasir

1) Login



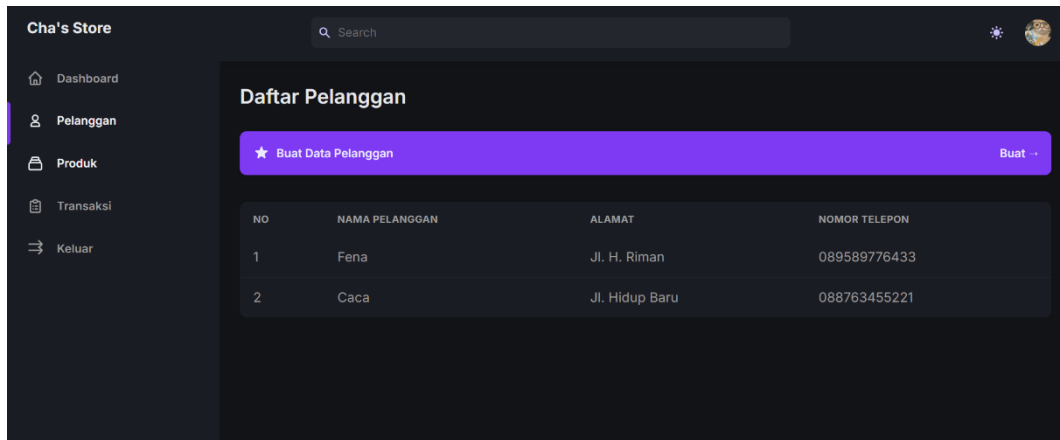
Cara Kerja: Sama halnya seperti admin, kasir dapat login menggunakan username dan password yang sudah disediakan admin melalui database.

2) Dashboard



Cara Kerja: Menampilkan informasi ringkasan seperti total pelanggan, produk, dan transaksi penjualan. Tetapi dalam tampilan kasir, hanya dapat mengakses pelanggan, produk, dan transaksi.

3) Tampilan Pelanggan



Cha's Store

Search

Dashboard

Pelanggan

Produk

Transaksi

Keluar

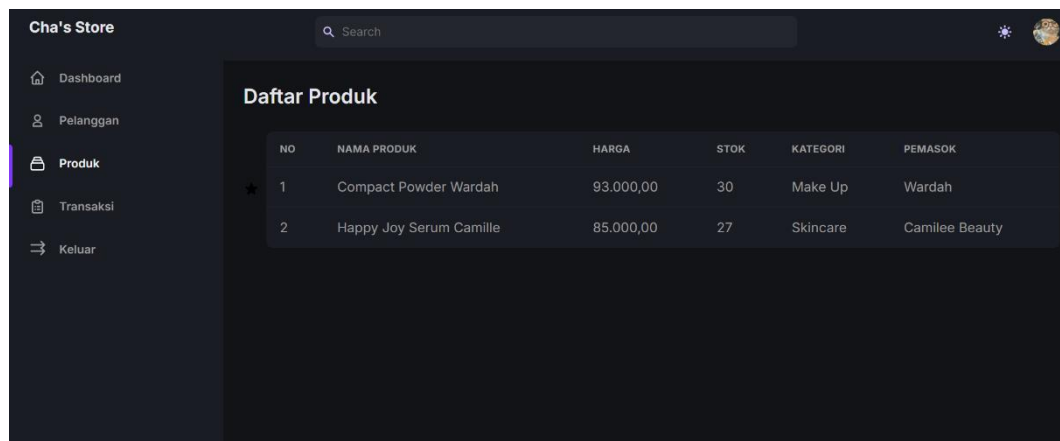
Daftar Pelanggan

★ Buat Data Pelanggan Buat →

NO	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	NOMOR TELEPON
1	Fena	Jl. H. Riman	089589776433
2	Caca	Jl. Hidup Baru	088763455221

Cara Kerja: Kasir hanya dapat melihat data dan menambahkan data pelanggan.

4) Tampilan Produk



Cha's Store

Search

Dashboard

Pelanggan

Produk

Transaksi

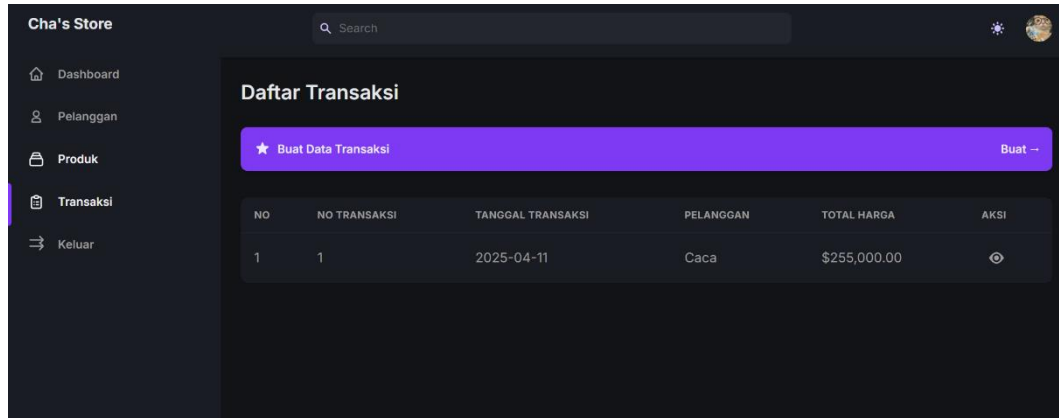
Keluar

Daftar Produk

NO	NAMA PRODUK	HARGA	STOK	KATEGORI	PEMASOK
★ 1	Compact Powder Wardah	93.000,00	30	Make Up	Wardah
2	Happy Joy Serum Camille	85.000,00	27	Skincare	Camille Beauty

Cara Kerja: Kasir hanya dapat melihat daftar produk yang sudah di isi oleh admin.

5) Tampilan Transaksi



Cara Kerja: Kasir hanya dapat melihat daftar transaksi, lalu dalam aksi terdapat resi transaksi.

6) Hasil Resi Transaksi

