



BUKU PANDUAN APLIKASI KASIR

Prepared By :

Muhammad Hafidz

APLIKASI KASIR



Disusun Oleh:

Muhammad Hafidz Ainur Rahmat

0054183057

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

SMK INFORMATIKA

UTAMA

2025

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan/sistem kasir ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bagian dari proyek pengembangan sistem kasir yang bertujuan untuk mempermudah proses transaksi penjualan di toko.

Dalam penyusunan dan pembuatan sistem ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima.

Penulis menyadari bahwa laporan/sistem ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan/sistem ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi positif bagi semua pihak yang berkepentingan.

Depok, 11 April 2025

Muhammad Hafidz Ainur R.

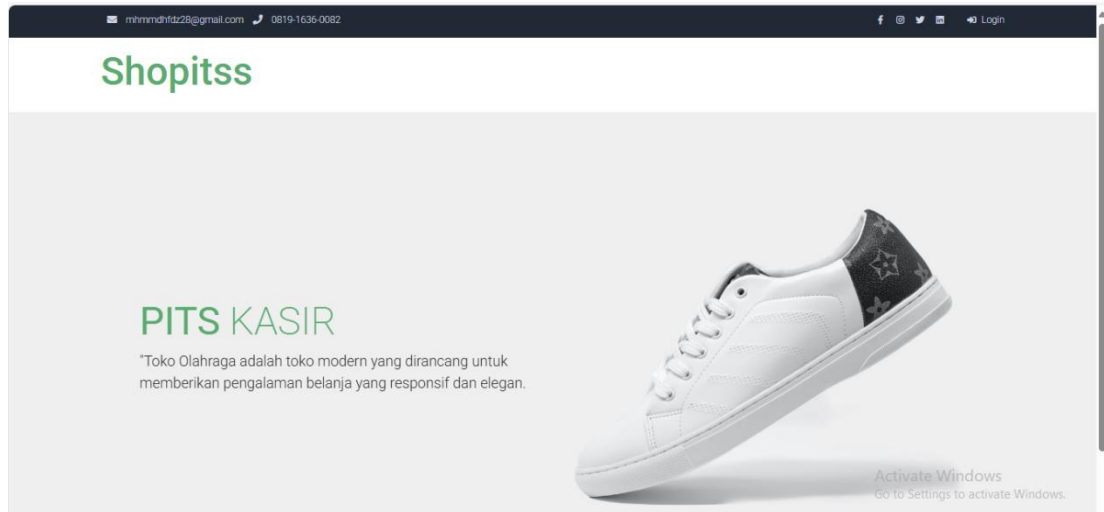
DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
BAB I AWAL	5
1.1 Halaman Awal	5
BAB II REGISTER	7
1.2 Halaman Register	7
BAB III LOGIN	8
1.3 Halaman Login	8
BAB IV PRODUK	9
1.4 Halaman Index Produk	9
1.5 Halaman Create Produk	10
BAB VI PELANGGAN	11
1.6 Halaman Index Pelanggan	11
1.7 Halaman Create Pelanggan	12
BAB VII PENJUALAN	14
1.8 Halaman Index Penjualan	14
1.9 Halaman Create Penjualan	15

BAB I

AWAL

1.1 Halaman Awal



Gambar 1 Halaman Awal

1. Header Bagian Atas (Top Bar)

- **Email & Nomor HP:** Menampilkan informasi kontak (✉ mhmmhdhfdz28@gmail.com, ☎ 0819-1636-0082) untuk memudahkan pengunjung menghubungi pemilik atau admin aplikasi.
- **Ikon Media Sosial:** Menampilkan ikon Facebook, Instagram, Twitter, dan LinkedIn sebagai shortcut ke akun sosial media bisnis.
- **Login:** Tombol login untuk mengakses aplikasi sebagai pengguna, admin, atau kasir.

2. Logo / Judul

- **"Shopitss"**: Nama utama aplikasi kasir yang menjadi branding dari sistem ini.
- Menggunakan warna hijau sebagai warna utama, memberi kesan segar dan profesional.

3. Deskripsi Produk / Aplikasi

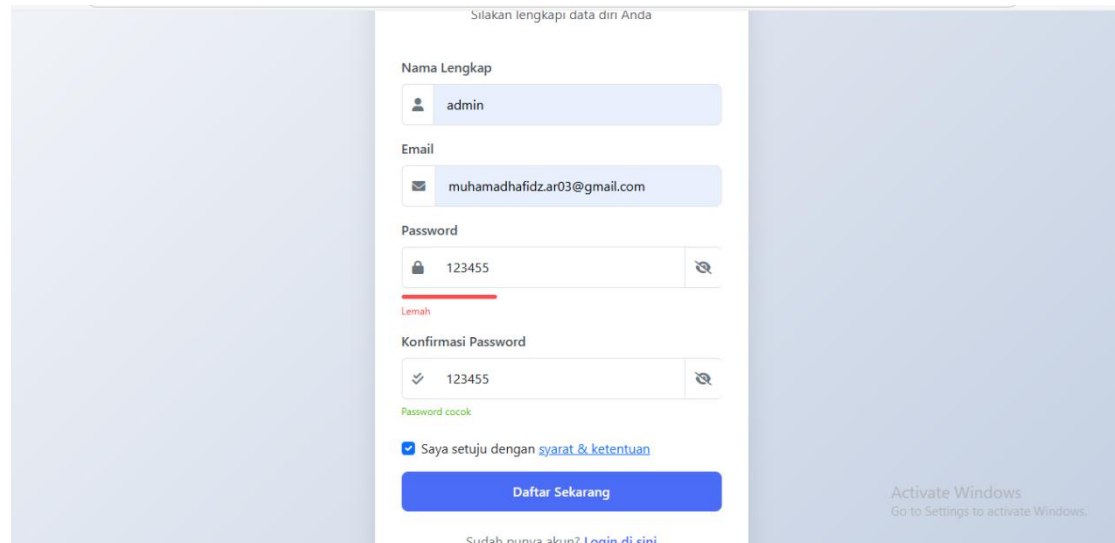
- **"PITS KASIR"**: Subjudul dari aplikasi, menjelaskan bahwa ini adalah sistem kasir yang dikembangkan oleh PITS.
- **Deskripsi Toko**: "Toko Olahraga adalah toko modern yang dirancang untuk memberikan pengalaman belanja yang responsif dan elegan." Ini menjelaskan bahwa sistem kasir ini cocok digunakan untuk toko olahraga atau retail modern secara umum.

4. Gambar Sepatu

- Gambar sepatu berfungsi sebagai **ilustrasi produk toko olahraga**, memperjelas bahwa aplikasi ini bisa digunakan untuk bisnis seperti sepatu, olahraga, atau fashion.
- Gaya desainnya modern dan bersih, memperkuat kesan profesional.

BAB II REGISTER

1.2 Halaman Register



Silakan lengkapi data diri Anda

Nama Lengkap
admin

Email
muhamadhafidz.ar03@gmail.com

Password
123455
Lemah

Konfirmasi Password
123455
Password cocok

Saya setuju dengan [syarat & ketentuan](#)

Daftar Sekarang

Sudah punya akun? [Login di sini](#)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 2 Register

Gambar tersebut menampilkan **halaman registrasi (pendaftaran akun)** pada aplikasi kasir. Pengguna diminta untuk mengisi:

- **Nama lengkap**
- **Email**
- **Password dan konfirmasi password**
- Menyetujui **syarat & ketentuan**

Ada juga validasi seperti:

- Peringatan jika password terlalu **lemah**
- Konfirmasi apakah password **cocok**

Tombol "**Daftar Sekarang**" digunakan untuk mengirim data pendaftaran.

BAB III

LOGIN

1.3 Halaman Login

Selamat Datang
Silakan login untuk melanjutkan

Email
muhamadhafidz.ar05@gmail.com

Password 23455 [Lupa password?](#)

Ingat saya

Masuk

Belum punya akun? [Daftar Sekarang](#)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 3 Login

Gambar ini adalah tampilan **form login** pada aplikasi kasir. Fungsinya untuk mengautentikasi pengguna sebelum masuk ke sistem. Pengguna harus mengisi:

- **Email** sebagai identitas akun
- **Password** untuk keamanan akses

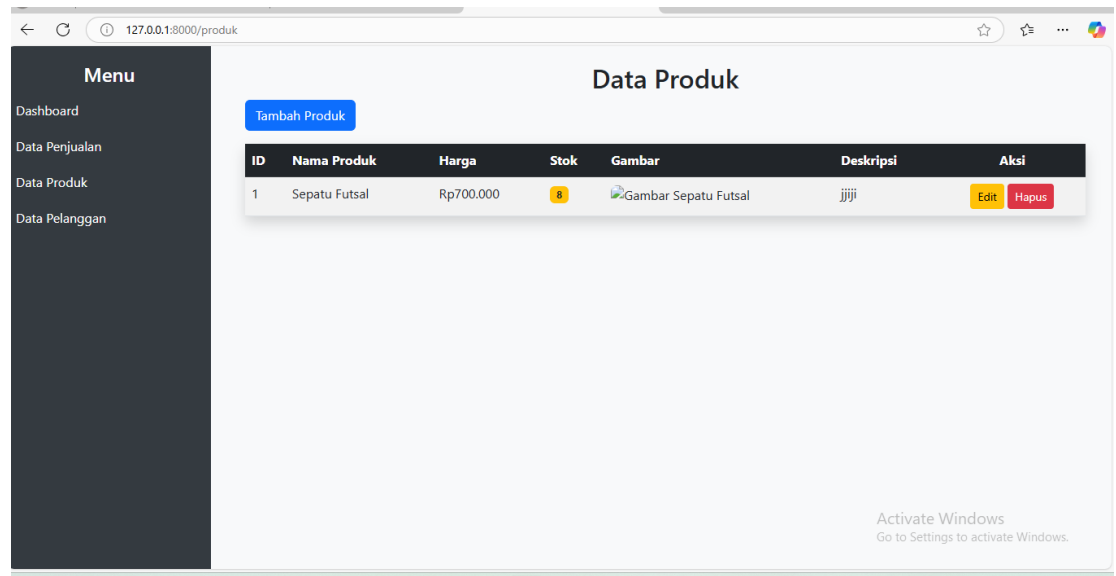
Terdapat juga fitur:

- **"Lupa password?"** untuk memulihkan akun
- **"Ingat saya"** agar tetap login
- Tombol **"Masuk"** untuk melanjutkan ke dashboard jika data benar
- Link **"Daftar Sekarang"** untuk pengguna baru yang belum punya akun.

BAB IV

PRODUK

1.4 Halaman Index Produk



Gambar 4 Index Produk

Gambar ini adalah **halaman Data Produk** dari aplikasi kasir. Fungsinya untuk menampilkan daftar produk yang tersedia, lengkap dengan:

- **ID, Nama Produk, Harga, Stok, Gambar, dan Deskripsi**
- Tombol **Edit** untuk mengubah data produk
- Tombol **Hapus** untuk menghapus produk
- Tombol **Tambah Produk** untuk menambahkan produk baru.

1.5 Halaman Create Produk

The screenshot shows a web form titled "Tambah Produk". It contains the following elements:

- Nama Produk:** A text input field with the placeholder "Masukkan nama produk".
- Harga:** A text input field with "Rp" and a value of "0".
- Stok:** A text input field with a value of "0".
- Gambar Produk:** A file upload area with a "Choose File" button and the text "No file chosen". Below it, it says "Pratinjau gambar akan ditampilkan di sini".
- Deskripsi Produk:** A text area with the placeholder "Masukkan deskripsi produk di sini...".
- Kembali:** A button at the bottom left.
- Simpan Produk:** A button at the bottom right.

A watermark for Windows activation is present in the bottom right corner of the form area.

Gambar 5 Create Produk

Gambar ini adalah **halaman Tambah Produk** pada sistem kasir. Fungsinya untuk **menambahkan produk baru** ke database.

Form ini terdiri dari beberapa input:

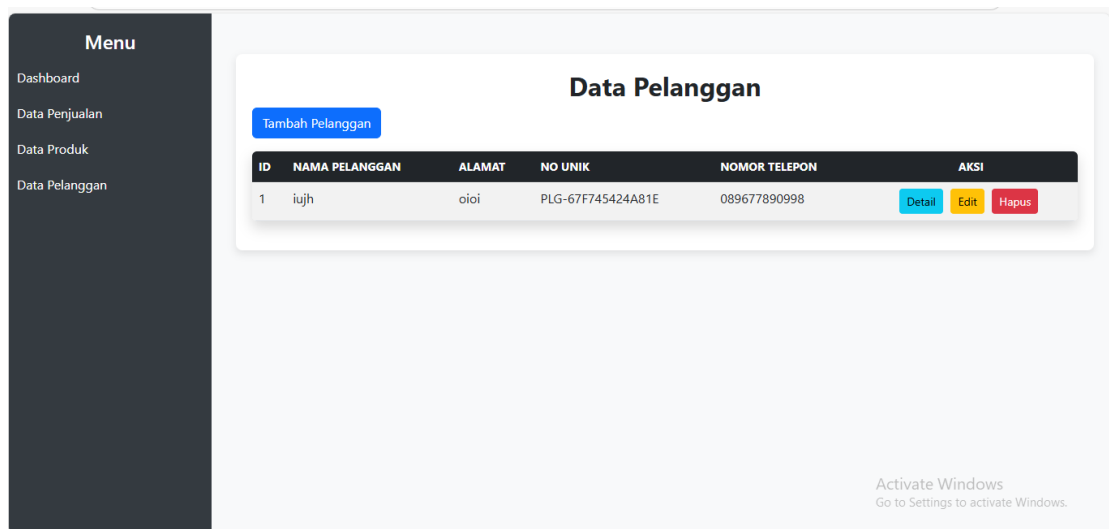
- **Nama Produk:** untuk mengisi nama barang.
- **Harga:** untuk menetapkan harga produk.
- **Stok:** jumlah barang yang tersedia.
- **Gambar Produk:** upload foto produk.
- **Deskripsi Produk:** penjelasan singkat tentang produk.
- Tombol **Kembali:** kembali ke halaman sebelumnya.
- Tombol **Simpan Produk:** menyimpan data produk ke database.

Intinya, halaman ini digunakan untuk **input data produk baru secara lengkap**.

BAB VI PELANGGAN

1.6 Halaman Index Pelanggan

Gambar yang kamu kirimkan adalah tampilan **halaman Data Pelanggan** dari sistem kasir berbasis web. Halaman ini berfungsi untuk **menampilkan daftar pelanggan** yang sudah tersimpan dalam sistem, dan menyediakan fitur untuk **mengelola data pelanggan**.



Gambar 6 Index Pelanggan

Penjelasan Lengkap Tiap Bagian:

☞ *Sidebar (Menu Samping Kiri)*

Menu navigasi untuk berpindah antar halaman:

- **Dashboard:** Halaman utama sistem.
- **Data Penjualan:** Melihat dan mengelola data transaksi penjualan.
- **Data Produk:** Menampilkan daftar produk yang dijual.

- **Data Pelanggan** (halaman yang sedang dibuka): Menampilkan daftar pelanggan.

✦ *Judul Halaman: "Data Pelanggan"*

Menunjukkan bahwa ini adalah halaman untuk melihat dan mengelola data pelanggan.

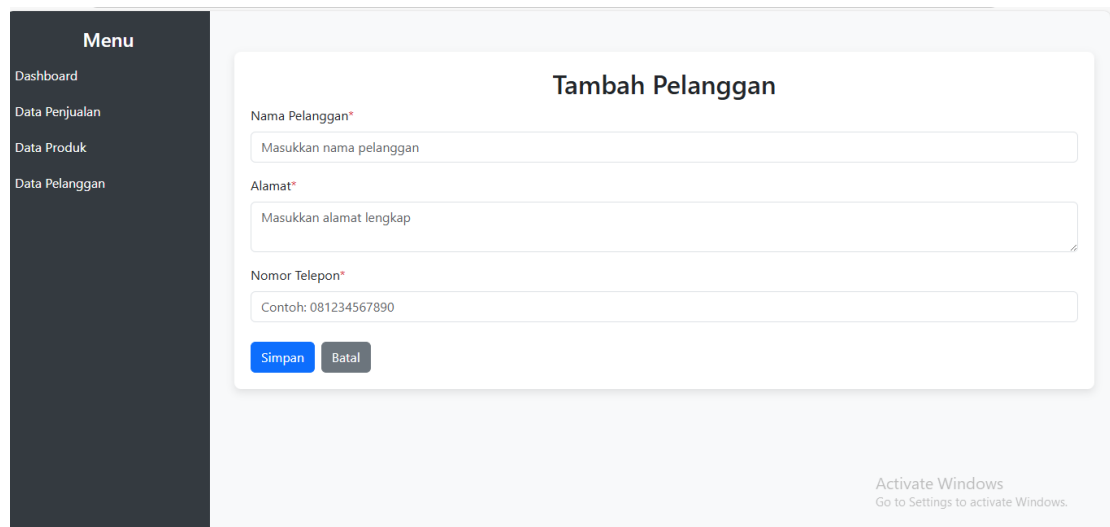
✦ *Tombol "Tambah Pelanggan" (biru)*

Jika diklik, akan membuka form untuk menambahkan pelanggan baru ke sistem.

✦ *Tabel Daftar Pelanggan*

Berisi data pelanggan yang sudah ada di database. Kolom-kolomnya:

1.7 Halaman Create Pelanggan



Gambar 7 Create Pelanggan

Judul di atas form: "**Tambah Pelanggan**"

Artinya ini adalah halaman untuk memasukkan pelanggan baru ke dalam database.

Field-Field yang Ditampilkan:

1. **Nama Pelanggan**

- Placeholder: *Masukkan nama pelanggan*
- Wajib diisi (*)
- Kemungkinan bertipe input text.

2. **Alamat**

- Placeholder: *Masukkan alamat lengkap*
- Wajib diisi (*)
- Menggunakan textarea (karena bisa panjang).

3. **Nomor Telepon**

- Placeholder: *Contoh: 081234567890*
- Bertipe input text atau tel
- Wajib diisi (*)

Tombol Aksi di Bawah Form

- **Simpan (Biru)**
Akan mengirim data ke server (via POST) ke route seperti pelanggan.store, menyimpan pelanggan ke database.
- **Batal (Abu-Abu)**
Bisa jadi hanya redirect balik ke halaman index pelanggan (tanpa menyimpan apa pun).

Desain UI (User Interface)

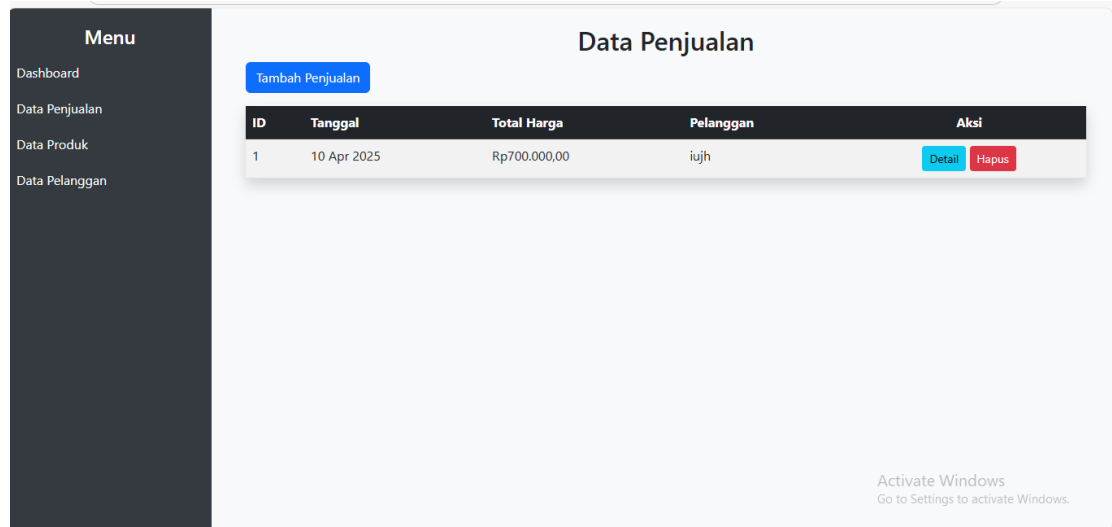
- Menggunakan **desain modern dan bersih**, kemungkinan besar:
 - Bootstrap 5
 - Card-style container (kotak putih dengan shadow & rounded corners)
 - Konsisten dan mobile-friendly

Fitur Tambahan yang Mungkin Tersembunyi

- Validasi server-side dan client-side.
- CSRF token untuk keamanan form.
- Flash message jika berhasil/tidak berhasil tambah data.
- Error handling untuk validasi.

BAB VII PENJUALAN

1.8 Halaman Index Penjualan



ID	Tanggal	Total Harga	Pelanggan	Aksi
1	10 Apr 2025	Rp700.000,00	iujh	Detail Hapus

Gambar 8 Index Penjualan

Gambar yang kamu kirimkan adalah **halaman index (daftar) Data Penjualan** dari sebuah sistem kasir atau aplikasi penjualan. Berikut penjelasan singkatnya:

Deskripsi Halaman

- **Judul Halaman:** "Data Penjualan"
- Halaman ini menampilkan **daftar transaksi penjualan** yang telah dilakukan.

Tabel Penjualan

Berisi kolom-kolom berikut:

Kolom	Keterangan
ID	Nomor urut/ID penjualan (contoh: 1)

Kolom	Keterangan
Tanggal	Tanggal transaksi dilakukan (contoh: 10 Apr 2025)
Total Harga	Total harga seluruh item dalam transaksi (contoh: Rp700.000,00)
Pelanggan	Nama pelanggan (contoh: iujh, kemungkinan data dummy atau typo)
Aksi	Tombol Detail (warna biru muda) dan Hapus (warna merah)

1.9 Halaman Create Penjualan

The screenshot shows a web application interface for adding a new sale. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Menu' and four items: 'Dashboard', 'Data Penjualan' (highlighted), 'Data Produk', and 'Data Pelanggan'. The main content area is titled 'Tambah Penjualan'. It contains a date input field labeled 'Tanggal Penjualan:' with a calendar icon, a dropdown menu labeled 'Pelanggan:' with the placeholder 'Pilih Pelanggan', and a table section titled 'Produk yang Dibeli:'. The table has three columns: 'Produk' (with a 'Pilih Produk' dropdown), 'Jumlah' (with an empty input field), and 'Subtotal' (with an empty input field and a red 'x' icon). Below the table is a 'Total Harga:' input field. At the bottom, there are three buttons: 'Kembali' (grey), '+ Tambah Produk' (grey), and 'Simpan' (blue). A small 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner.

Gambar 9 Create Penjualan

Tampilan Umum

- **Judul Halaman:** “Tambah Penjualan” — menunjukkan bahwa pengguna sedang membuat transaksi penjualan baru.
- **Sidebar kiri:** berisi menu navigasi:
 - Dashboard
 - Data Penjualan
 - Data Produk
 - Data Pelanggan

Form Tambah Penjualan

Form ini terdiri dari beberapa bagian:

1. Tanggal Penjualan

- Input untuk memilih tanggal.
- Biasanya ada fitur datepicker (ikon kalender terlihat di kanan).

2. Pelanggan

- Dropdown untuk memilih pelanggan yang melakukan pembelian.
- Data ini biasanya diambil dari tabel pelanggan.

Produk yang Dibeli

Bagian ini memungkinkan memilih produk yang akan dibeli, beserta jumlah dan subtotalnya.

3. Baris Produk

- **Produk:** Dropdown untuk memilih produk.
- **Jumlah:** Input angka berapa banyak produk yang dibeli.
- **Subtotal:** Dihitung otomatis berdasarkan harga produk \times jumlah.
- **Tombol X merah:** untuk menghapus baris produk ini.

4. Total Harga

- Input atau output untuk menampilkan total harga dari semua produk yang dibeli.
- Ini biasanya otomatis dihitung dari penjumlahan semua subtotal.

5. Tombol Tambah Produk

- Tombol + Tambah Produk digunakan untuk menambah baris produk baru agar bisa membeli lebih dari satu produk dalam satu transaksi.

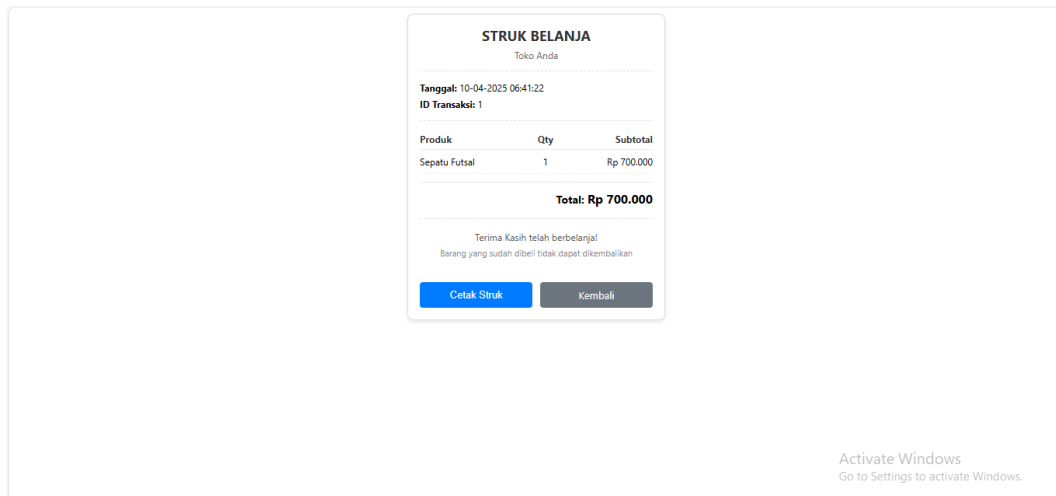
6. Tombol Aksi

- **Kembali:** Kembali ke halaman sebelumnya (biasanya halaman daftar penjualan).
- **Simpan:** Mengirim data penjualan ke backend untuk disimpan di database.

Fitur yang Biasanya Ada di Balik Layar:

- JavaScript/jQuery untuk:
 - Menghitung otomatis subtotal dan total harga.
 - Menambahkan/menghapus baris produk secara dinamis.
- Validasi form sebelum submit.
- Backend Laravel untuk menyimpan data ke tabel penjualan dan detailpenjualan.

1.10 Halaman Show Penjualan



Gambar 10 Show Penjualan

STRUK BELANJA

Toko Anda

(struk ini berasal dari toko fiktif yang belum diberi nama, hanya ditulis "Toko Anda")

Detail Transaksi

- **Tanggal:** 10-04-2025 06:41:22

- **ID Transaksi: 1**

Ini menunjukkan waktu dan identitas transaksi pada sistem kasir.

Daftar Belanja

Produk	Qty	Subtotal
Sepatu Futsal 1		Rp 700.000

Produk yang dibeli hanya satu item, yaitu Sepatu Futsal sebanyak 1 buah.

Total Harga

Total: Rp 700.000

Ini adalah total seluruh transaksi dari item yang dibeli.

Ucapan Terima Kasih

Terima Kasih telah berbelanja!

Barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan

Ini bagian footer dari struk, berisi pesan penutup.

Tombol Aksi

- **Cetak Struk** (tombol biru): Kemungkinan untuk mencetak struk melalui printer.
- **Kembali** (tombol abu-abu): Untuk kembali ke halaman sebelumnya atau dashboard kasir.

