

# MODUL PANDUAN



**Indah Sulistiani**

## **KATA PENGANTAR**

**AssalamualaikumWr.Wb**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Kuasa atas segala berkat, anugerah, dan karunia-Nya yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan **penulisan Buku Manual Penggunaan Aplikasi Kasir** ini.

Buku panduan ini merupakan penyempurnaan dari pembuatan program aplikasi kasir, yang bertujuan sebagai pedoman bagi pengguna dalam mengoperasikan aplikasi serta memberikan petunjuk praktis dalam penggunaannya.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang.

Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi para pengguna Aplikasi Kasir pada khususnya, dan bagi semua pihak yang membutuhkan pada umumnya.

**Wassalamualaikum Wr. Wb**

## **PENDAHULUAN**

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, kebutuhan akan sistem yang terkomputerisasi menjadi semakin penting dalam menunjang kegiatan operasional, khususnya dalam bidang transaksi penjualan. Penggunaan aplikasi kasir menjadi salah satu solusi efektif untuk membantu proses pencatatan penjualan, pengelolaan produk, dan pembuatan laporan secara cepat, akurat, dan efisien.

Aplikasi kasir ini dirancang untuk memudahkan pengguna, khususnya kasir dan pemilik usaha, dalam melakukan berbagai aktivitas transaksi harian di toko, minimarket, atau usaha sejenis. Dengan fitur-fitur yang lengkap dan user-friendly, aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas dan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan penjualan.

Buku manual ini dibuat sebagai panduan dalam penggunaan aplikasi kasir, mulai dari proses login, pengelolaan data pelanggan dan produk, pencatatan transaksi penjualan, hingga pembuatan laporan penjualan. Diharapkan dengan adanya buku ini, pengguna dapat memahami alur penggunaan aplikasi secara menyeluruh dan dapat memanfaatkannya secara maksimal dalam operasional sehari-hari.

## Langkah-langkah Menggunakan Aplikasi Kasir

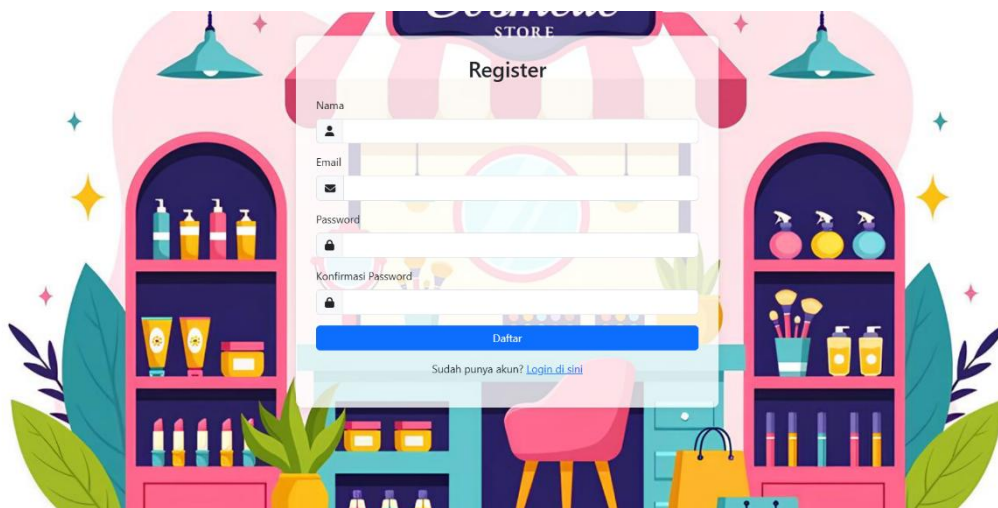
- Opsi Penggunaan dan Struktur Menu

Pada aplikasi kasir ini, terdapat dua opsi yaitu Admin, kasir. Opsi ini digunakan untuk membedakan peran dari pengguna yang menggunakan aplikasi. Setiap peran memiliki fungsi dan tanggung jawab masing-masing sesuai dengan kebutuhan operasional aplikasi kasir.

### 1. Cara Penggunaan Aplikasi

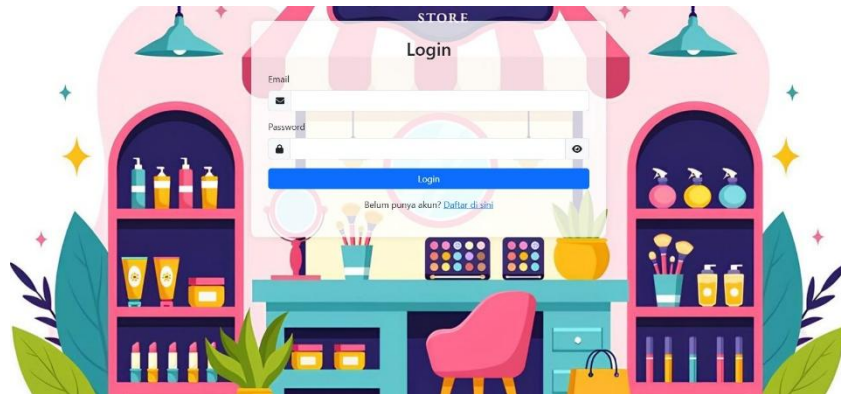
#### 1.1 Registrasi

Untuk mengakses halaman dashboard, Admin atau kasir harus mendaftarkan diri dengan mengisi form yang tersedia dengan lengkap. Jika Admin atau kasir sudah berhasil registrasi akun, maka Admin atau kasir langsung di arahkan ke halaman login.



## 1.2 Login

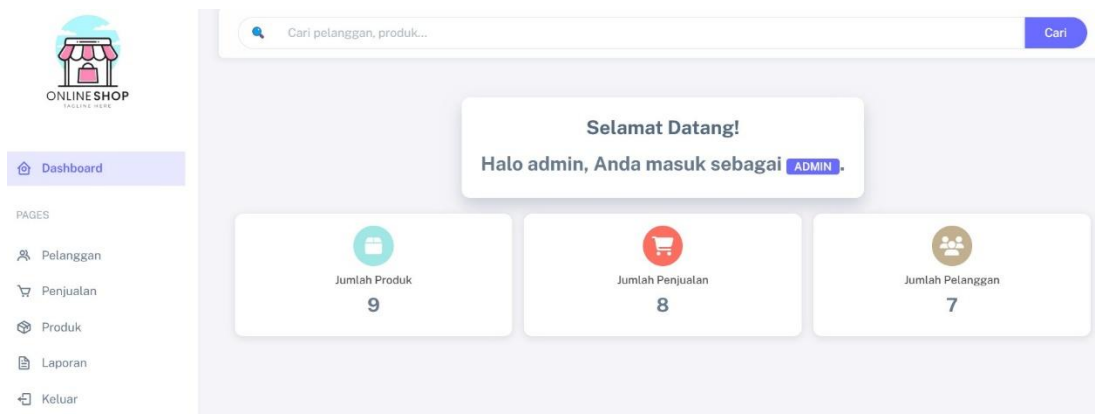
Jika Admin atau kasir sudah berhasil registrasi akun, Admin atau kasir akan langsung diarahkan ke halaman login, dan lanjut untuk melakukan login dengan mengisi Email dan Password.



## 2. Login Sebagai Admin

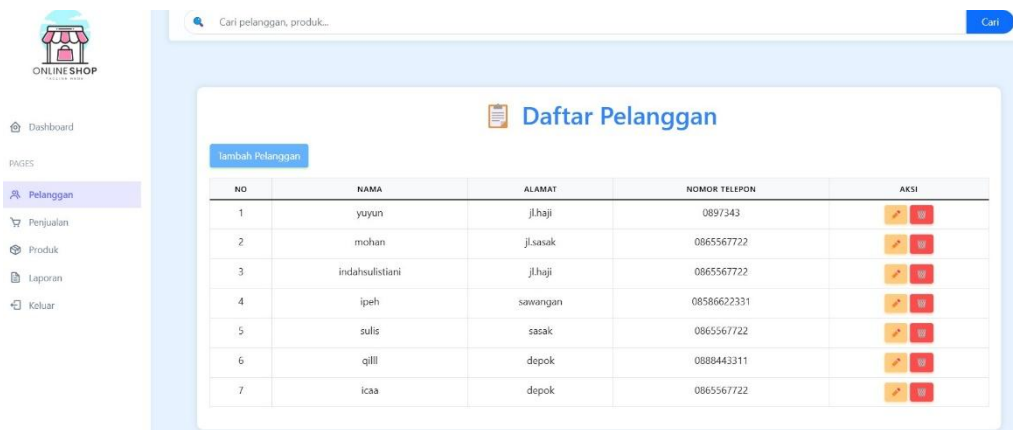
### 2.1 Dashboard Admin

Halaman ini adalah halaman pertama yang akan diakses setelah pengguna login menjadi Admin. Halaman Home Admin merupakan halaman untuk admin mengakses semua menu yaitu: Pelanggan, Penjualan, Produk, Laporan, dan logout.



## 2.2 Halaman Pelanggan

Pada halaman pelanggan kasir ini berfungsi untuk melakukan mengisi data nama pelanggan ada beberapa form yang sudah di sediakan seperti Nama Pelanggan, Alamat, Nomor Telpn.



NO	NAMA	ALAMAT	NOMOR TELEPON	AKSI
1	yuyun	jl.haji	0897343	[Edit] [Hapus]
2	mohan	jl.sasak	0865567722	[Edit] [Hapus]
3	indahsulistiani	jl.haji	0865567722	[Edit] [Hapus]
4	ipeh	sawangan	08586622331	[Edit] [Hapus]
5	sulis	sasak	0865567722	[Edit] [Hapus]
6	qilli	depok	0888443311	[Edit] [Hapus]
7	icaa	depok	0865567722	[Edit] [Hapus]

## 2.3 Halaman Penjualan

Halaman penjualan pada aplikasi kasir ini berfungsi untuk mencatat dan memproses setiap transaksi penjualan yang dilakukan oleh Admin atau kasir. Pada halaman ini, pengguna (kasir) dapat menginput detail transaksi secara lengkap, seperti:

- Nama pelanggan (jika diperlukan atau pelanggan terdaftar)
- Tanggal transaksi
- Daftar produk yang dibeli lengkap dengan jumlah dan harga masing-masing
- Total harga yang dihitung secara otomatis berdasarkan produk dan jumlah yang dipilih

Halaman ini dirancang untuk memudahkan proses penjualan secara cepat dan akurat, serta data transaksi sebagai arsip yang bisa digunakan untuk laporan harian, mingguan, maupun bulan.

ID	TANGGAL PENJUALAN	TOTAL HARGA	NAMA PELANGGAN	AKSI
1	2025-03-17	Rp 295.400	indahsulistiani	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
2	2025-03-17	Rp 43.600	ipeh	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
3	2025-01-16	Rp 25.400	yuyun	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
4	2025-03-17	Rp 99.100	mohan	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
5	2025-03-19	Rp 25.400	mohan	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
6	2025-03-27	Rp 236.000	qill	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
7	2025-04-09	Rp 307.000	indahsulistiani	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>
8	2025-04-06	Rp 2.214.000	sulfa	<a href="#">Lihat Stok</a> <a href="#">Hapus</a>

## 2.4 Halaman Produk

Halaman produk pada aplikasi kasir berfungsi untuk mengelola data seluruh barang atau produk yang tersedia untuk dijual. Pada halaman ini, pengguna (biasanya admin atau kasir) dapat melakukan beberapa tindakan, seperti:

- **Menambahkan produk baru**, dengan mengisi data seperti nama produk, kategori, harga, dan stok.
- **Mengedit data produk**, apabila terdapat perubahan pada harga, stok, atau informasi lainnya.
- **Menghapus produk**, jika barang sudah tidak dijual lagi.
- **Melihat daftar produk**, yang ditampilkan dalam bentuk tabel lengkap dengan kolom nama, harga, stok tersisa, dan kategori.

Halaman ini sangat penting untuk memastikan ketersediaan produk selalu terupdate dan membantu proses transaksi penjualan berjalan lancar.

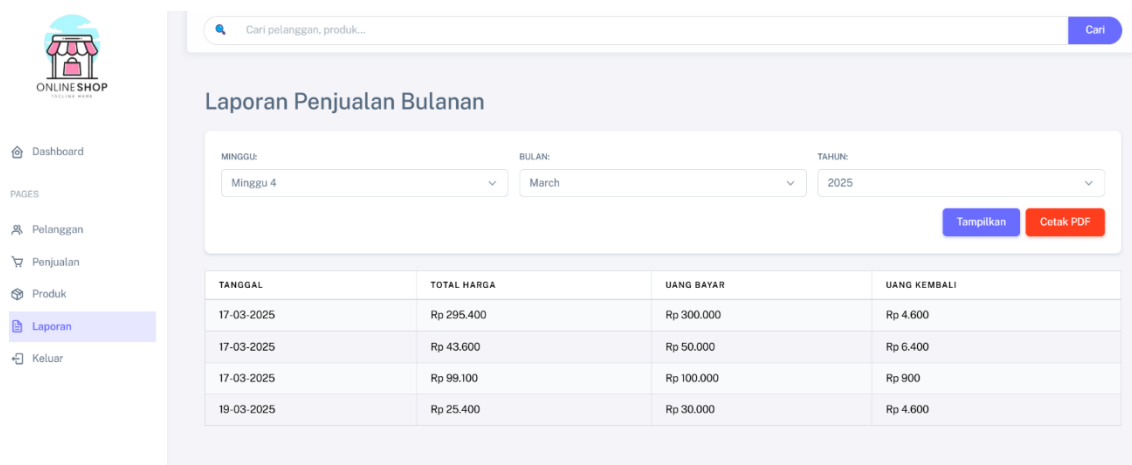
NO	NAMA PRODUK	HARGA	STOK	AKSI
1	Moisture Gel	Rp 120.000	41	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Serum	Rp 100.000	37	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Sunscreen SPF50 PA+++	Rp 910.000	45	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Clay Mask	Rp 90.000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	Matte Cushion	Rp 160.000	49	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	Micellar Water-300ml	Rp 47.000	49	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7	GLAD2GLOW Peach Retinol Moisturizer 30gr	Rp 54.000	47	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
8	Glad2Glow Blueberry Gel Cleanser 70 ml	Rp 37.000	46	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
9	gentle cleanser (80g)	Rp 45.000	50	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## 2.5 Halaman Laporan

Halaman laporan pada aplikasi kasir digunakan untuk menampilkan ringkasan dan rekap data transaksi penjualan dalam periode tertentu. Laporan ini sangat berguna bagi admin atau manager untuk memantau performa penjualan dan mengambil keputusan bisnis. Fitur yang tersedia pada halaman ini antara lain:

- **Laporan harian, mingguan, dan bulanan** berdasarkan tanggal transaksi.
- **Total penjualan**, termasuk jumlah transaksi dan pendapatan.
- **Produk terlaris**, untuk melihat barang apa saja yang paling banyak terjual.
- **Laporan berdasarkan kasir**, jika ada lebih dari satu pengguna yang melakukan transaksi.
- **Fitur pencarian dan filter**, untuk memudahkan menampilkan laporan sesuai kebutuhan.
- **Ekspor laporan** ke dalam format PDF atau Excel, jika ingin dicetak atau dibagikan.

Dengan halaman laporan ini, pengguna bisa melakukan analisis data penjualan secara praktis dan efisien.



TANGGAL	TOTAL HARGA	UANG BAYAR	UANG KEMBALI
17-03-2025	Rp 295.400	Rp 300.000	Rp 4.600
17-03-2025	Rp 43.600	Rp 50.000	Rp 6.400
17-03-2025	Rp 99.100	Rp 100.000	Rp 900
19-03-2025	Rp 25.400	Rp 30.000	Rp 4.600

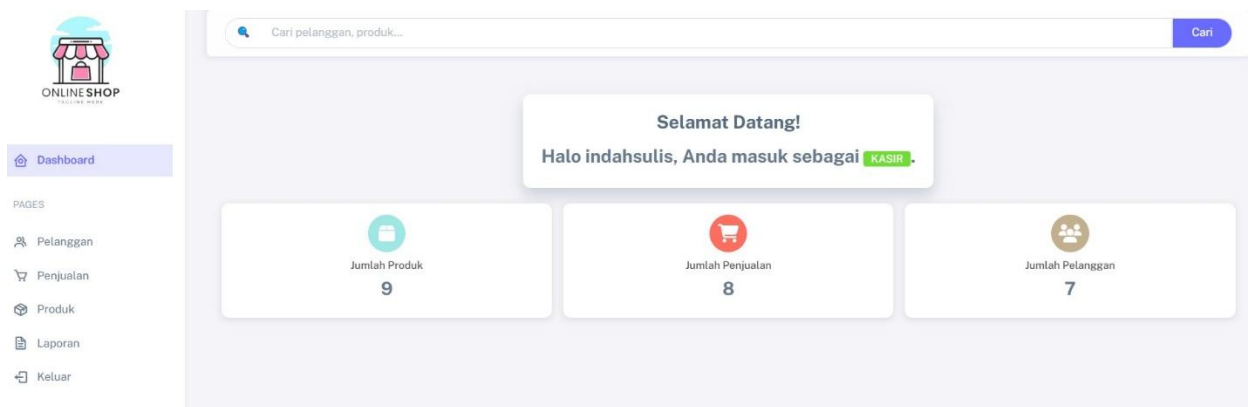
## 3. Login sebagai Kasir

### 3.1 Dashboard Kasir

Halaman ini adalah halaman pertama yang akan diakses setelah pengguna login sebagai **Kasir**. Pada halaman ini, kasir dapat mengakses beberapa menu utama yang berkaitan dengan tugasnya, yaitu:

- **Transaksi Penjualan:** Kasir dapat melakukan pencatatan dan pemrosesan transaksi pembelian oleh pelanggan.
- **Laporan Penjualan:** Kasir dapat melihat laporan hasil penjualan berdasarkan periode waktu tertentu.
- **Data Pelanggan:** Kasir dapat melihat daftar pelanggan yang sudah terdaftar, namun tidak dapat menambah atau mengedit data pelanggan.
- **Data Produk:** Kasir dapat melihat daftar produk beserta informasi stok dan harga, tetapi tidak memiliki akses untuk menambah atau mengubah data produk.
- **Logout:** Untuk keluar kasir bisa keluar.

Dashboard ini dirancang agar kasir bisa fokus pada proses transaksi dengan cepat dan efisien, sambil tetap memiliki akses informasi yang diperlukan tanpa mengubah data inti aplikasi.

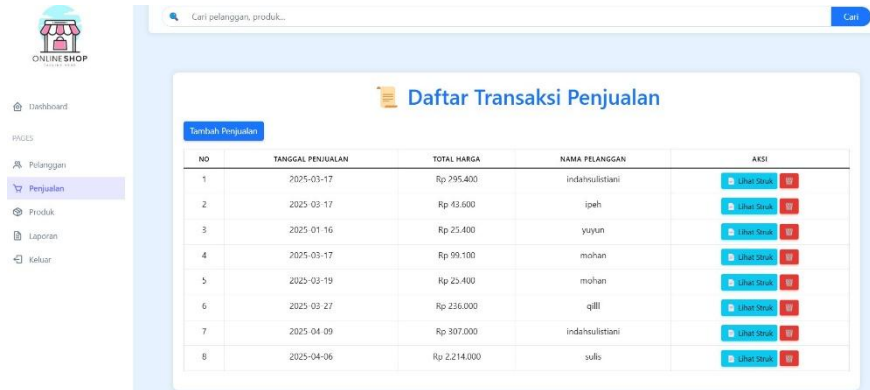


### 3.2 Halaman Penjualan

Halaman penjualan pada aplikasi kasir ini berfungsi untuk mencatat dan memproses setiap transaksi penjualan yang dilakukan oleh Admin atau kasir. Pada halaman ini, pengguna (kasir) dapat menginput detail transaksi secara lengkap, seperti:

- Nama pelanggan (jika diperlukan atau pelanggan terdaftar)
- Tanggal transaksi
- Daftar produk yang dibeli lengkap dengan jumlah dan harga masing-masing
- Total harga yang dihitung secara otomatis berdasarkan produk dan jumlah yang dipilih

Halaman ini dirancang untuk memudahkan proses penjualan secara cepat dan akurat, serta data transaksi sebagai arsip yang bisa digunakan untuk laporan harian, mingguan, maupun bulanan.



The screenshot shows a web application interface for an online shop. On the left is a sidebar with a logo and navigation menu. The main content area displays a table titled 'Daftar Transaksi Penjualan' (Sales Transaction List). The table has columns for 'NO', 'TANGGAL PENJUALAN', 'TOTAL HARGA', 'NAMA PELANGGAN', and 'AKSI'. There are 8 rows of transaction data. Each row has two buttons in the 'AKSI' column: 'Lihat Struk' (View Receipt) and 'Hapus' (Delete).

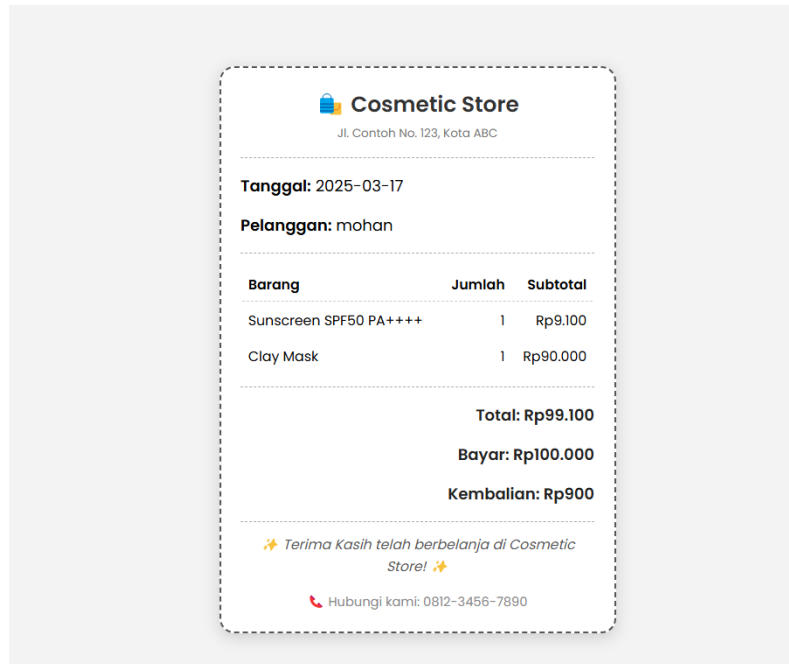
NO	TANGGAL PENJUALAN	TOTAL HARGA	NAMA PELANGGAN	AKSI
1	2025-03-17	Rp 295.400	indahsulistiani	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
2	2025-03-17	Rp 43.600	ipeh	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
3	2025-01-16	Rp 25.400	yayun	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
4	2025-03-17	Rp 99.100	mohan	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
5	2025-03-19	Rp 23.400	mohan	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
6	2025-03-27	Rp 236.000	qlll	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
7	2025-04-09	Rp 307.000	indahsulistiani	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>
8	2025-04-06	Rp 2.214.000	sulls	<a href="#">Lihat Struk</a> <a href="#">Hapus</a>

### 3.3 Fitur Cetak Struk

Setelah transaksi penjualan berhasil dilakukan, aplikasi kasir secara otomatis akan menampilkan dan mencetak **struk pembelian** sebagai bukti transaksi untuk pelanggan. Struk ini berisi informasi detail transaksi, antara lain:

- **Nama Toko**
- **Tanggal dan Waktu Transaksi**
- **Nomor Transaksi / ID Penjualan**
- **Nama Kasir**
- **Daftar Produk yang Dibeli**, meliputi:
  - Nama Produk
  - Jumlah
  - Harga Satuan
  - Total Harga per Item
- **Subtotal**
- **Diskon (jika ada)**
- **Total Pembayaran**
- **Jumlah Uang yang Diberikan dan Kembalian**
- **Ucapan Terima Kasih / Catatan Tambahan**

Struk ini dapat langsung dicetak menggunakan printer thermal atau disimpan dalam format PDF sebagai arsip digital.

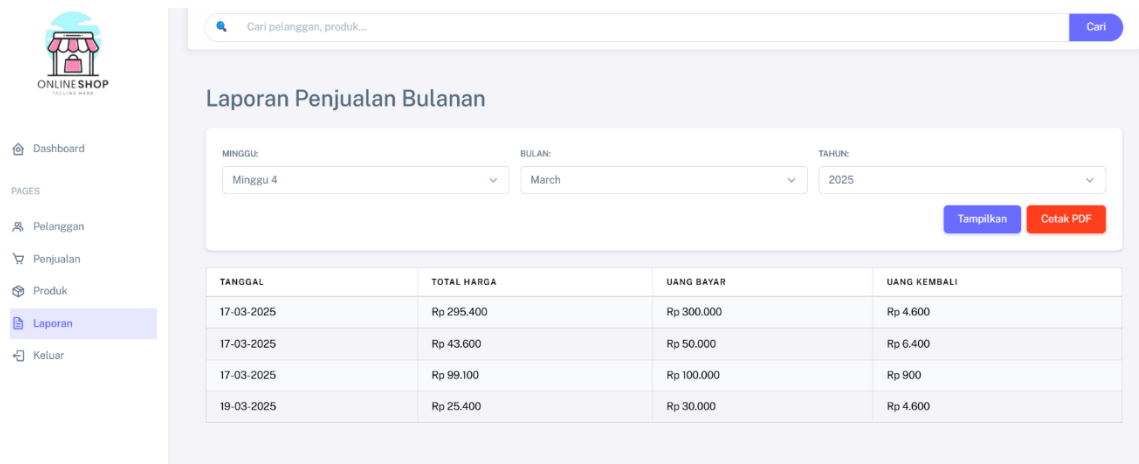


### 3.4 Halaman Laporan

Halaman laporan pada aplikasi kasir digunakan untuk menampilkan ringkasan dan rekap data transaksi penjualan dalam periode tertentu. Laporan ini sangat berguna bagi admin atau manager untuk memantau performa penjualan dan mengambil keputusan bisnis. Fitur yang tersedia pada halaman ini antara lain:

- **Laporan harian, mingguan, dan bulanan** berdasarkan tanggal transaksi
- **Total penjualan**, termasuk jumlah transaksi dan pendapatan
- **Produk terlaris**, untuk melihat barang apa saja yang paling banyak terjual
- **Laporan berdasarkan kasir**, jika ada lebih dari satu pengguna yang melakukan transaksi
- **Fitur pencarian dan filter**, untuk memudahkan menampilkan laporan sesuai kebutuhan
- **Ekspor laporan** ke dalam format PDF atau Excel, jika ingin dicetak atau dibagikan

Dengan halaman laporan ini, pengguna bisa melakukan analisis data penjualan secara praktis dan efisien.



TANGGAL	TOTAL HARGA	UANG BAYAR	UANG KEMBALI
17-03-2025	Rp 295.400	Rp 300.000	Rp 4.600
17-03-2025	Rp 43.600	Rp 50.000	Rp 6.400
17-03-2025	Rp 99.100	Rp 100.000	Rp 900
19-03-2025	Rp 25.400	Rp 30.000	Rp 4.600

### 3.5 Fitur Cetak PDF Laporan

Aplikasi kasir dilengkapi dengan fitur **cetak laporan dalam format PDF** untuk memudahkan pencatatan, arsip, dan pelaporan data penjualan. Fitur ini dapat diakses melalui halaman laporan, baik untuk laporan mingguan, maupun bulanan.

Fitur ini memungkinkan pengguna (kasir atau admin) untuk:

- **Mengunduh laporan penjualan** dalam format PDF dengan satu klik
- **Mencetak laporan langsung** ke printer dari file PDF yang telah dihasilkan
- **Menyesuaikan periode laporan**, seperti memilih tanggal awal dan akhir sesuai kebutuhan
- **Menampilkan data penting dalam laporan**, seperti:
  - Tanggal transaksi
  - Total pendapatan
  - Uang bayar
  - Uang kembalian

PDF yang dihasilkan memiliki tampilan yang rapi, siap untuk dicetak atau dikirim ke pihak manajemen sebagai bahan evaluasi.



Laporan Penjualan Bulan 3 Tahun 2025

1 / 1 100% +

**Laporan Penjualan - March 2025**

Minggu ke-4

Tanggal	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali
17-03-2025	Rp 295.400	Rp 300.000	Rp 4.600
17-03-2025	Rp 43.600	Rp 50.000	Rp 6.400
17-03-2025	Rp 99.100	Rp 100.000	Rp 900
19-03-2025	Rp 25.400	Rp 30.000	Rp 4.600