



MODUL BASIS DATA APLIKASI KASIR

Laravel 7

Tahun Ajaran 2025



Disusun oleh:

YUDHA ADITYA
Kelas XII-B

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga modul ini dapat tersusun dengan baik. Modul yang berjudul **"Pembuatan Basis Data Aplikasi Kasir"** ini disusun sebagai panduan pembelajaran sekaligus referensi dalam memahami proses pengembangan aplikasi kasir berbasis web menggunakan framework Laravel versi 7.

Modul ini dirancang agar mudah dipahami oleh berbagai kalangan, khususnya siswa, mahasiswa, atau siapa saja yang ingin mempelajari pembuatan aplikasi web dengan pendekatan modern dan efisien. Laravel, sebagai salah satu framework PHP yang paling populer, menyediakan beragam fitur yang memudahkan proses pengembangan aplikasi, mulai dari routing, middleware, hingga Eloquent ORM.

Dalam modul ini, pembaca akan dipandu mulai dari proses implementasi fitur-fitur utama seperti manajemen produk, transaksi penjualan, dan laporan. Harapannya, pembaca dapat mengembangkan aplikasi kasir yang dapat digunakan secara nyata di lingkungan usaha kecil hingga menengah.

Penulis menyadari bahwa modul ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan modul di masa mendatang.

Akhir kata, semoga modul ini dapat memberikan manfaat serta menjadi salah satu sumber pembelajaran yang berguna bagi para pembaca.

Yudha Aditya
Depok, 11 April 2025

DAFTAR ISI

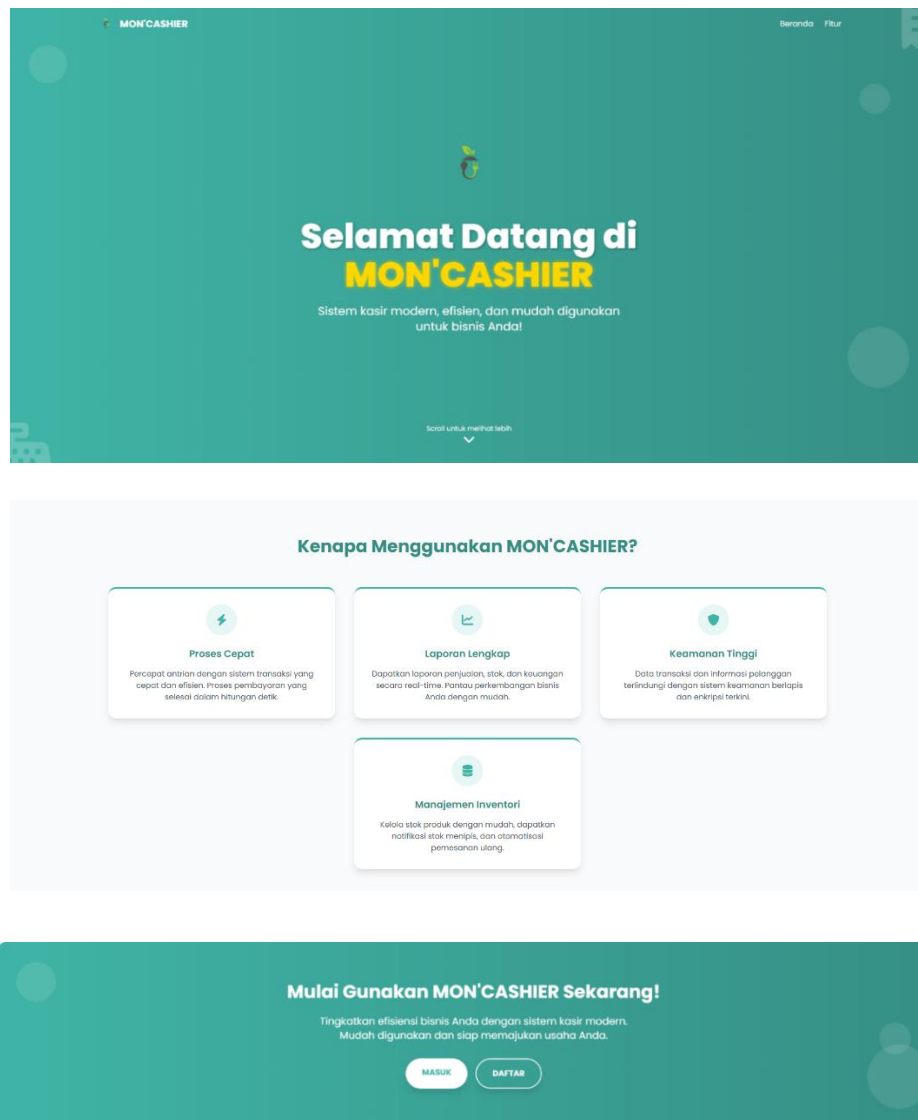
1. Login dan Navigasi Aplikasi	3
1.1. Tampilan welcome.blade.php	3
1.2. Tampilan login.blade.php	4
1.3. Tampilan register.blade.php	4
2. Dashboard	5
2.1. Tampilan index.blade.php (Dashboard)	5
3. Manajemen Pelanggan (Member)	6
3.1. Tampilan index.blade.php (Daftar Pelanggan)	6
3.2. Tampilan create.blade.php (Tambah Pelanggan)	7
3.3. Tampilan show.blade.php (Detail Pelanggan)	9
3.4. Tampilan edit.blade.php (Edit Data Pelanggan)	10
4. Manajemen Penjualan	11
4.1. Tampilan index.blade.php (Daftar Penjualan)	11
4.2. Tampilan create.blade.php (Transaksi Baru)	13
4.3. Tampilan show.blade.php (Detail Penjualan)	15
5. Manajemen Produk	16
5.1. Tampilan index.blade.php (Daftar Produk)	16
5.2. Tampilan create.blade.php (Tambah Produk)	17
5.3. Tampilan edit.blade.php (Edit Produk)	18
5.4. Tampilan show.blade.php (Detail Produk)	20
6. File Laporan	21
6.1. Tampilan index.blade.php (File Laporan)	21
7. Laporan Penjualan	22
7.1. Tampilan index.blade.php (Laporan Penjualan)	22
PENUTUP	23

1. Login dan Navigasi Aplikasi

Sebelum menggunakan aplikasi, pengguna harus memiliki akun untuk login ke dalam sistem.

1.1. Tampilan welcome.blade.php

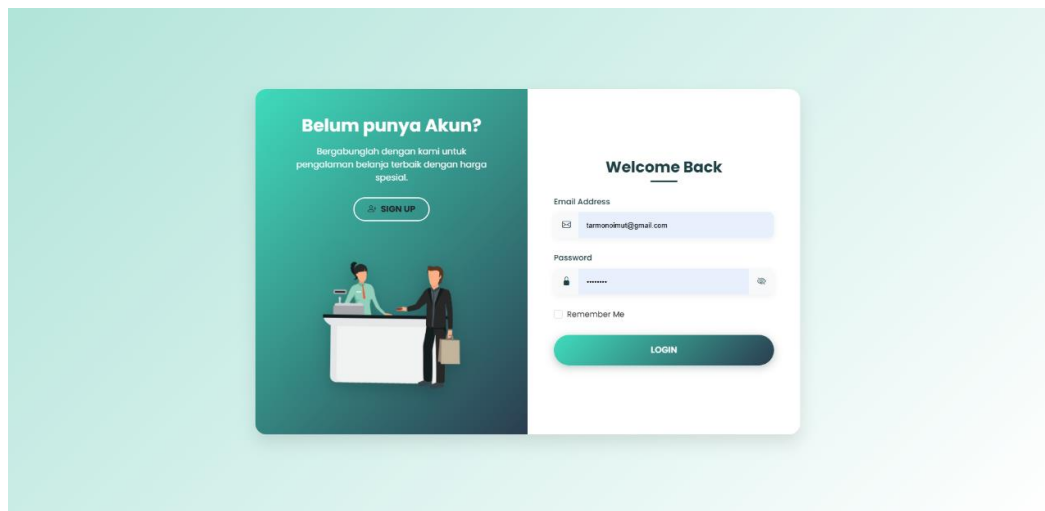
Halaman awal aplikasi menampilkan sambutan sederhana. Jika pengguna belum memiliki akun, disediakan opsi untuk mendaftar terlebih dahulu.



Jika sudah punya akun silakan masuk, jika tidak punya akun silakan Mendaftar.

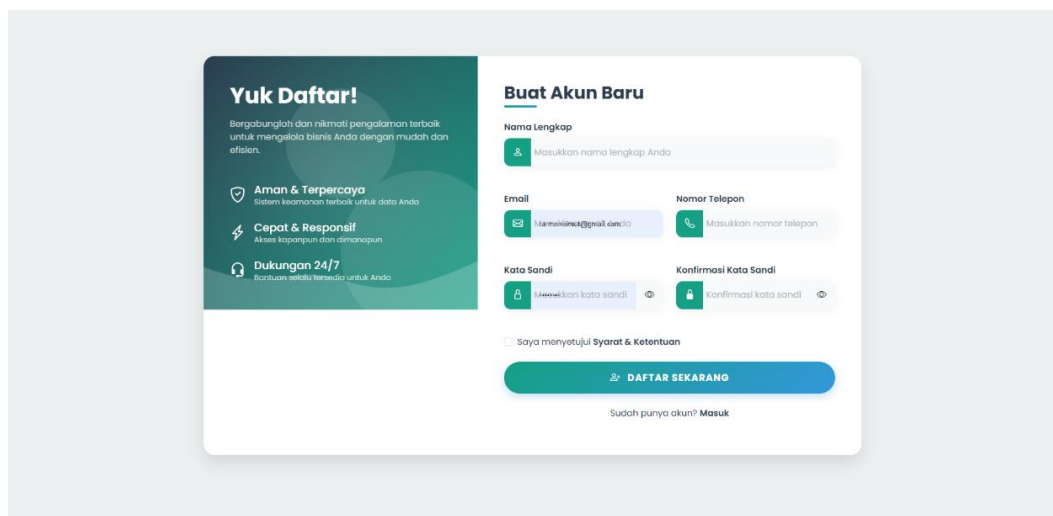
1.2. Tampilan login.blade.php

Halaman ini menyediakan form login bagi pengguna yang telah terdaftar. Input terdiri dari email dan password. Jika valid, pengguna akan diarahkan ke halaman utama (dashboard).



1.3. Tampilan register.blade.php

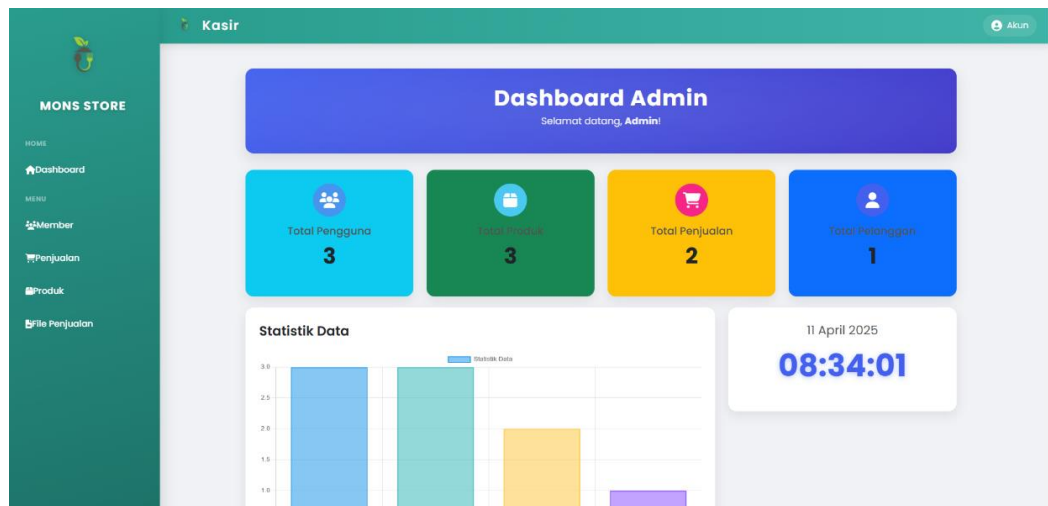
Halaman ini digunakan untuk mendaftarkan akun baru. Pengguna mengisi informasi seperti nama, email, dan password untuk membuat akun.



Setelah berhasil login, pengguna akan diarahkan ke halaman **dashboard** sebagai pusat navigasi ke fitur-fitur utama aplikasi.

2. Dashboard

2.1. Tampilan index.blade.php (Dashboard)



Dashboard admin pada gambar ini dirancang untuk memberikan gambaran cepat dan ringkas tentang performa "Mons Store". Berikut fungsi utama dashboard ini:

1. Ringkasan Data Utama:

Total Pengguna : Menampilkan jumlah pengguna terdaftar (3 pengguna).

Total Produk : Menunjukkan jumlah produk yang tersedia (3 produk).

Total Penjualan : Mengindikasikan jumlah transaksi penjualan
(2 penjualan).

Total Pelanggan : Menampilkan jumlah pelanggan aktif (1 pelanggan).

2. Statistik Data:

Grafik batang di bawah menunjukkan perbandingan data, kemungkinan terkait aktivitas seperti jumlah pengguna, produk, atau penjualan dalam periode tertentu. Warna berbeda (biru, kuning, ungu) mungkin mewakili kategori atau periode waktu yang berbeda.

3. Informasi Waktu:

Menampilkan tanggal dan waktu saat ini (11 April 2025, 08:34:01), sehingga admin tahu data yang ditampilkan relevan dengan waktu tersebut.

4. Navigasi:

Menu di sisi kiri (Dashboard, Member, Penjualan, Produk, Pelanggan) memungkinkan admin mengakses halaman lain untuk mengelola aspek-aspek tersebut secara lebih rinci.

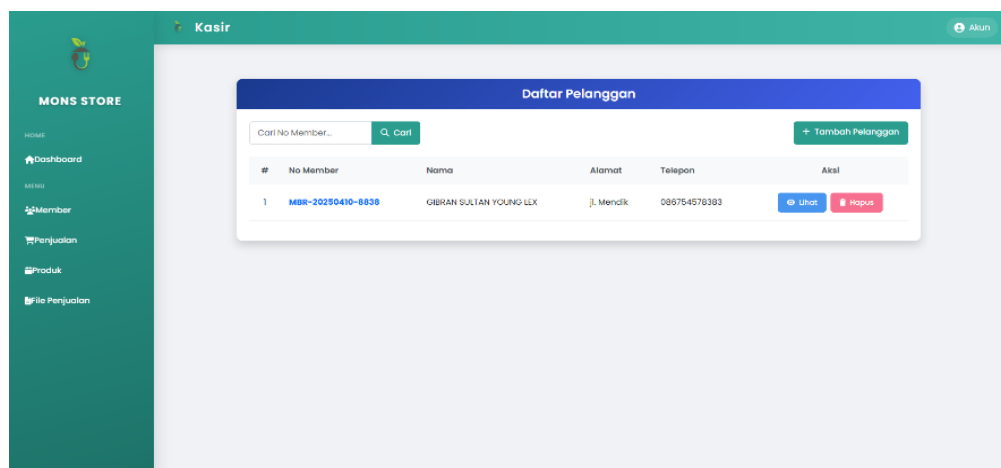
Fungsi utama dashboard ini adalah untuk memantau aktivitas bisnis secara real-time, membantu admin membuat keputusan cepat berdasarkan data seperti menambah produk, meningkatkan penjualan, atau mengelola pelanggan.

3. Manajemen Pelanggan (Member)

Fitur ini digunakan untuk mencatat data pelanggan (member) yang bertransaksi di toko.

3.1. Tampilan index.blade.php (Daftar Pelanggan)

Menampilkan seluruh data pelanggan dalam bentuk tabel. Setiap baris dilengkapi tombol untuk melihat detail, mengedit, atau menghapus data.



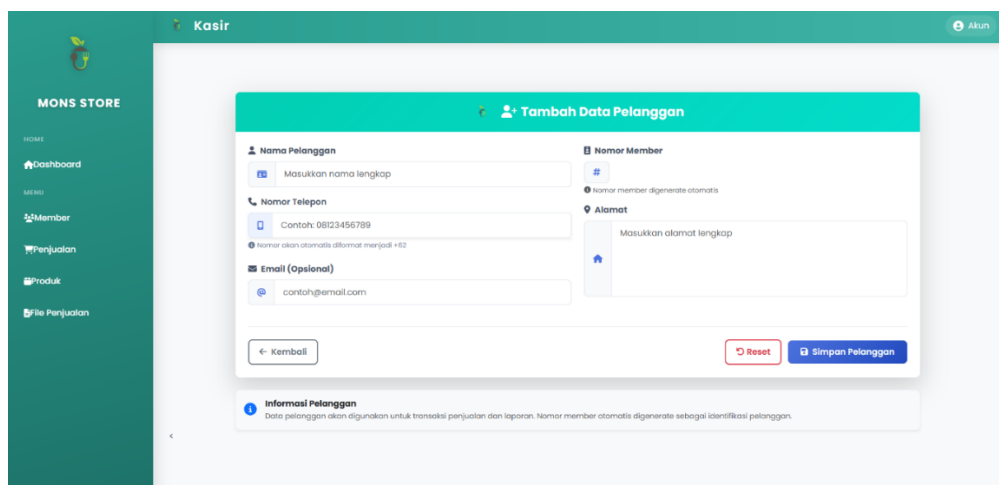
Fungsinya meliputi:

1. **Menampilkan Data Pelanggan:** Menyajikan informasi seperti nomor member, nama, alamat, dan telepon (contoh: "GIBRAN SULTAN YOUNG LUX" dengan nomor member "MEMB-20250410-8808").
2. **Pencarian Pelanggan:** Ada kolom pencarian (dengan ikon kaca pembesar) untuk mencari pelanggan berdasarkan nomor member atau data lainnya.
3. **Manajemen Pelanggan:**
 - o Tombol "Tambah Pelanggan" (hijau) memungkinkan penambahan data pelanggan baru.
 - o Tombol "Lihat" (biru) untuk melihat detail pelanggan.
 - o Tombol "Hapus" (merah) untuk menghapus data pelanggan dari sistem.
4. **Navigasi:** Sidebar di sebelah kiri (Dashboard, Kasir, Member, Penjualan, Produk, Laporan) memudahkan pengguna berpindah antar modul.

Fungsi ini membantu pengelola toko melacak dan mengatur data pelanggan secara efisien.

3.2. Tampilan create.blade.php (Tambah Pelanggan)

Menyediakan form untuk menambahkan data pelanggan baru ke dalam sistem.



The screenshot displays the 'Tambah Data Pelanggan' (Add Customer Data) form within the MONS STORE application. The interface features a teal sidebar on the left with navigation links for Dashboard, Member, Penjualan, Produk, and File Penjualan. The main content area is titled 'Kasir' and contains the form. The form is divided into two columns. The left column includes fields for 'Nama Pelanggan' (with a placeholder 'Masukkan nama lengkap'), 'Nomor Telepon' (with a placeholder 'Contoh: 08123456789' and a note 'Nomor akan otomatis diformat menjadi +62'), and 'Email (Optional)' (with a placeholder 'contoh@email.com'). The right column includes a 'Nomor Member' field (with a placeholder '#' and a note 'Nomor member digenerate otomatis') and an 'Alamat' field (with a placeholder 'Masukkan alamat lengkap'). At the bottom of the form, there are three buttons: 'Kembali' (Back), 'Reset', and 'Simpan Pelanggan' (Save Customer). Below the form, an 'Informasi Pelanggan' (Customer Information) section states: 'Data pelanggan akan digunakan untuk transaksi penjualan dan laporan. Nomor member otomatis digenerate sebagai identifikasi pelanggan.'

Berikut penjelasan fungsi dan komponennya:

1. Kolom Formulir:

- **Nama Pelanggan:** Kolom untuk memasukkan nama lengkap pelanggan (saat ini kosong).
- **Nomor Telepon:** Kolom untuk nomor telepon pelanggan (sudah terisi contoh "08213456789").
- **Nomor Member:** Nomor unik untuk pelanggan, dibuat otomatis oleh sistem (ditandai dengan simbol #).
- **Alamat:** Kolom untuk memasukkan alamat lengkap pelanggan (saat ini kosong).
- **Email (Opsional):** Kolom opsional untuk email pelanggan (terisi sebagian dengan "[contoh@email.com](#)").

2. Tombol Aksi:

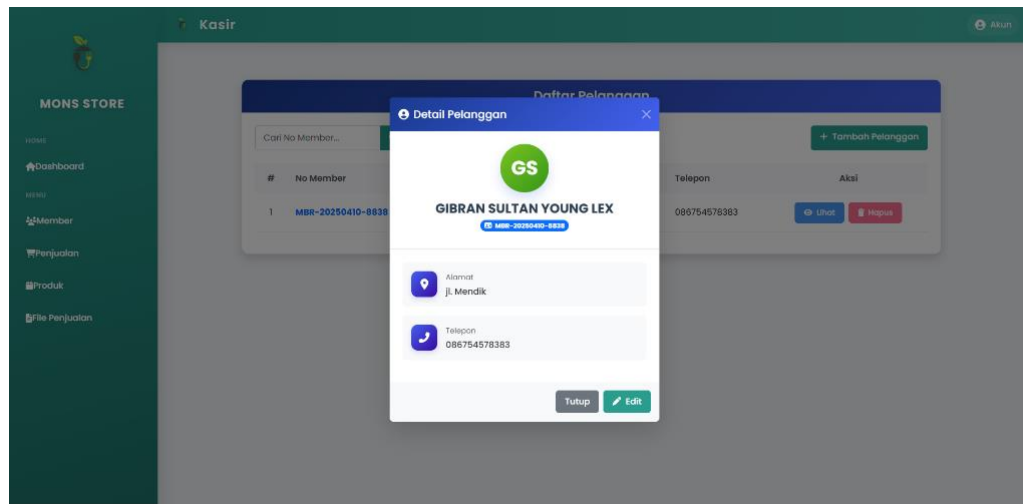
- **Kembali:** Tombol untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- **Reset:** Tombol merah untuk mengosongkan semua kolom formulir.
- **Simpan Pelanggan:** Tombol biru untuk menyimpan data pelanggan ke sistem.

3. Informasi Tambahan: Ada catatan di bawah formulir yang menyebutkan bahwa data pelanggan digunakan untuk transaksi penjualan dan nomor member akan digenerate otomatis sebagai identifikasi pelanggan.

Fungsi formulir ini adalah untuk menambahkan data pelanggan baru ke dalam sistem agar dapat digunakan untuk keperluan transaksi dan manajemen pelanggan di "MONS STORE"

3.3 Show.blade.php (Detail Pelanggan)

Menampilkan informasi detail pelanggan tertentu, seperti nama, kontak, dan riwayat transaksi (jika ada).



Berikut penjelasan fungsinya:

1. **Halaman Daftar Pelanggan:**

- Menampilkan daftar pelanggan dengan kolom: No, Nomor Member, Nama, Alamat, Telepon, dan Aksi.
- Contoh data: Pelanggan bernama "GIBRAN SULTAN YOUNG LEX" dengan nomor member "MEMB-20250410-8808".
- Tombol "Aksi" berisi opsi "Lihat" (biru) untuk melihat detail dan "Hapus" (merah) untuk menghapus data pelanggan.

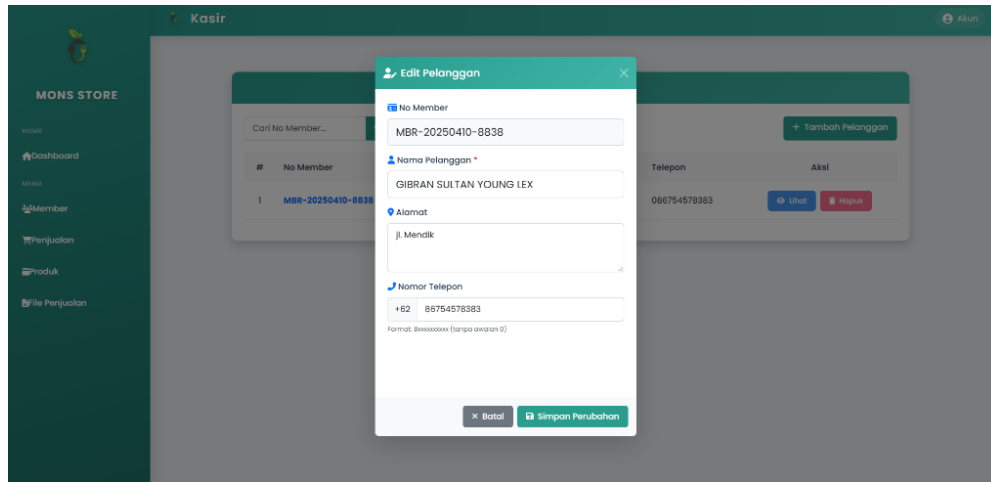
2. **Pop-up Detail Pelanggan:**

- Muncul setelah tombol "Lihat" diklik, menampilkan informasi lengkap pelanggan:
- Nama: GIBRAN SULTAN YOUNG LEX
- Alamat: Jl. Merdeka
- Telepon: 0867547583833
- Tombol "Edit" (dengan ikon pensil) memungkinkan pengguna untuk mengubah data pelanggan.
- Tombol "X" di pojok kanan atas untuk menutup pop-up.

Fungsi pop-up ini adalah untuk memberikan informasi rinci tentang pelanggan tertentu tanpa harus meninggalkan halaman daftar, serta memungkinkan pengeditan data jika diperlukan.

3.4 Edit.blade.php (Edit Data Pelanggan)

Form ini digunakan untuk memperbarui informasi pelanggan yang sudah ada.



Berikut penjelasan fungsinya:

1. Halaman Daftar Pelanggan:

- Menampilkan daftar pelanggan dengan kolom: No, Nomor Member, Nama, Alamat, Telepon, dan Aksi.
- Contoh data: Pelanggan bernama "GIBRAN SULTAN YOUNG LEX" dengan nomor member "MEMB-20250410-8808".
- Tombol "Aksi" berisi opsi "Lihat" (biru) dan "Hapus" (merah).

2. Pop-up Edit Pelanggan:

- Muncul setelah tombol "Edit" (dari pop-up Detail Pelanggan sebelumnya) diklik.
- Berisi kolom yang dapat diubah:
- **No Member:** "MEMB-20250410-8808" (tidak dapat diedit, ditandai dengan simbol #).
- **Nama Pelanggan:** "GIBRAN SULTAN YOUNG LEX" (dapat diedit).

- **Alamat:** "Jl. Merdeka" (dapat diedit).
- **Nomor Telepon:** "087547583833" (dapat diedit).

Tombol:

- **Batal:** Tombol abu-abu untuk membatalkan perubahan dan menutup pop-up.
- **Simpan Perubahan:** Tombol biru untuk menyimpan perubahan data pelanggan.
- Tombol "X" di pojok kanan atas untuk menutup pop-up tanpa menyimpan.

Fungsi pop-up ini adalah untuk memungkinkan pengguna mengedit informasi pelanggan, seperti nama, alamat, atau nomor telepon, lalu menyimpan perubahan ke dalam sistem

4. Manajemen PenjualanTampilan index.blade.php

Fitur ini digunakan untuk mencatat transaksi penjualan yang dilakukan oleh pelanggan.

4.1 Index.blade.php (Daftar Penjualan)

Halaman ini menampilkan seluruh transaksi yang telah dilakukan. Tersedia tombol untuk melihat detail atau mencetak struk/laporan.

#	NOMOR TRANSAKSI	TANGGAL	TOTAL	METODE	UANG MASUK	KEMBALIAN	PELANGGAN	AKSI
1	TRX- 20250410095338- 981	10 Apr 2025 09:53	Rp 735.000	Cash	Rp 1.000.000	Rp 265.000	Umum	Detail Print
2	TRX- 20250410094956- 307	10 Apr 2025 09:49	Rp 277.000	Cash	Rp 300.000	Rp 23.000	Umum	Detail Print

Berikut penjelasan fungsinya:

1. **Kolom Pencarian:**

- **Nomor Transaksi/Pelanggan:** Kolom untuk mencari transaksi berdasarkan nomor transaksi atau pelanggan.
- **Tanggal Penjualan:** Kolom untuk memfilter berdasarkan tanggal (format: mm/dd/yyyy).
- Tombol **Cari Data** (biru) untuk memulai pencarian, dan **Reset** untuk mengosongkan filter.

2. **Daftar Transaksi:**

- Kolom: No, Nomor Transaksi, Tanggal, Total Harga, Uang Masuk, Kembalian, Pelanggan, dan Aksi.
- Tombol **Aksi**: "Lihat" (biru) untuk melihat detail transaksi, "Hapus" (merah) untuk menghapus transaksi.

3. **Tombol Tambahan:**

- **Tambah Penjualan:** Tombol biru di kanan atas untuk membuat transaksi penjualan baru.

Fungsi halaman ini adalah untuk mengelola data penjualan, melacak transaksi, melihat ringkasan pendapatan, serta mencari atau menghapus transaksi tertentu.

4.2 Create.blade.php (Transaksi Baru)

Halaman untuk melakukan transaksi baru. Pengguna dapat memilih produk, menentukan jumlah pembelian, dan menghitung total pembayaran serta uang kembalian secara otomatis.

The screenshot shows the 'Tambah Penjualan' form. It includes a search bar for customers, a table for adding products with columns for product name, price, stock, quantity, total price, and an action button. Below the table are sections for payment method, amount, and change, and a summary section for total purchase and change. A 'Simpan Transaksi' button is at the bottom right.

Berikut penjelasan fungsinya:

1. Pilih Pelanggan:

- Kolom **Cari No. Member atau Nama**: Untuk mencari pelanggan berdasarkan nomor member atau nama (opsional, bertanda "Tanpa Pelanggan").
- Jika pelanggan dipilih, data pelanggan akan otomatis terisi.

2. Daftar Produk:

- Kolom untuk memilih produk:
- **Nama Produk**: Dropdown untuk memilih produk yang dijual.
- **Harga**: Harga per unit produk (otomatis terisi setelah produk dipilih).
- **Stok**: Jumlah stok produk yang tersedia.
- **Jumlah**: Kolom untuk memasukkan jumlah produk yang dibeli.
- **Total Harga**: Otomatis dihitung ($\text{Harga} \times \text{Jumlah}$).
- Tombol **Hapus** (merah) untuk menghapus produk dari daftar.
- Tombol **Tambah Produk** (hijau) untuk menambah produk lain ke daftar.

- **Total:** Menampilkan total harga keseluruhan dari semua produk.

3. Pembayaran:

- **Metode Pembayaran:** Dropdown untuk memilih metode pembayaran (contoh: Cash).
- **Uang Masuk:** Kolom untuk memasukkan jumlah uang yang dibayarkan pelanggan.
- **Kembalian:** Otomatis dihitung (Uang Masuk - Total Belanja).

4. Ringkasan:

- **Total Belanja:** Menampilkan total harga belanja.
- **Kembalian:** Menunjukkan sisa uang yang dikembalikan.

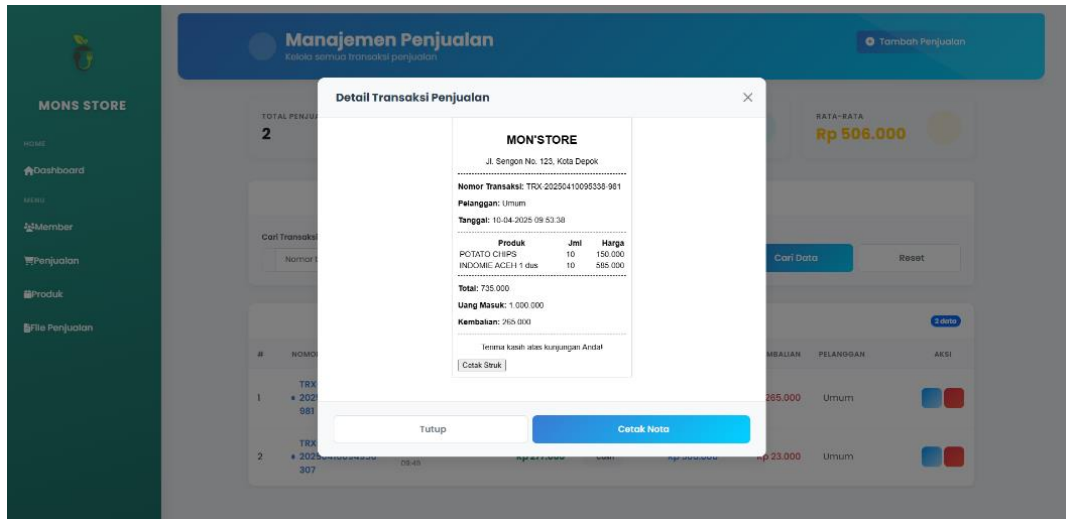
5. Tombol Aksi:

- **Kembali:** Tombol untuk membatalkan dan kembali ke halaman sebelumnya.
- **Simpan Transaksi:** Tombol biru untuk menyimpan transaksi penjualan.

Fungsi pop-up ini adalah untuk membuat transaksi penjualan baru dengan memilih produk, menghitung total harga, memproses pembayaran, dan menyimpan data transaksi ke sistem.

4.3 Show.blade.php (Detail Penjualan)

Halaman ini menampilkan rincian transaksi tertentu, termasuk nama pelanggan, daftar produk yang dibeli, jumlah, dan total harga.



Berikut penjelasan fungsinya:

1. Halaman Manajemen Penjualan:

- Menampilkan ringkasan penjualan Uang Masuk, Kembalian, Pelanggan, dan Aksi.
- Tombol "Aksi": "Lihat" (biru) untuk melihat detail transaksi, "Hapus" (merah) untuk menghapus transaksi.

2. Pop-up Detail Transaksi Penjualan:

- Muncul setelah tombol "Lihat" diklik, menampilkan informasi transaksi.
- Cetak Nota: Tombol biru untuk mencetak nota transaksi.

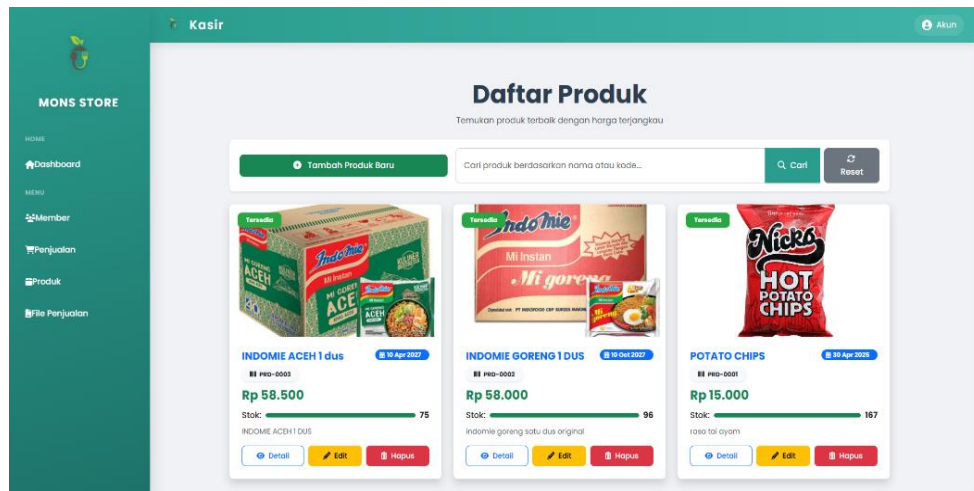
Fungsi pop-up ini adalah untuk menampilkan detail lengkap transaksi penjualan, termasuk daftar produk, total harga, pembayaran, dan kembalian, serta memberikan opsi untuk mencetak nota.

5. Manajemen Produk

Digunakan untuk mengelola informasi produk yang tersedia di toko.

5.1 Index.blade.php (Daftar Produk)

Menampilkan seluruh produk yang tersedia dalam bentuk tabel, termasuk stok dan harga satuan.



Berikut penjelasan fungsinya:

1. Ringkasan Produk:

- Menampilkan daftar produk dalam bentuk kartu dengan informasi:
- Gambar produk.
- Nama produk dan tanggal masuk (contoh: "INDOMIE ACEH 1 DUS" masuk 10 Apr 2022).
- Harga (contoh: Rp58.500 untuk Indomie Aceh 1 Dus).
- Stok (contoh: 75 untuk Indomie Aceh 1 Dus, 96 untuk Indomie Goreng 1 Dus, 167 untuk Potato Chips).
- Bar stok menunjukkan persentase stok yang tersedia.

2. Pencarian Produk:

- Kolom Cari Produk: Untuk mencari produk berdasarkan nama atau kode.
- Tombol Cari (dengan ikon kaca pembesar) untuk memulai pencarian.
- Tombol Reset untuk mengosongkan kolom pencarian.

3. Tombol Aksi per Produk:

- Detail: Tombol biru untuk melihat detail produk.
- Edit: Tombol kuning untuk mengedit informasi produk.
- Hapus: Tombol merah untuk menghapus produk dari sistem.

4. Tambah Produk:

- Tombol Tambah Produk Baru (hijau) di atas daftar untuk menambahkan produk baru ke sistem.

Fungsi halaman ini adalah untuk mengelola daftar produk, melihat stok, mencari produk tertentu, serta melakukan aksi seperti menambah, mengedit, atau menghapus produk.

5.2 Create.blade.php (Tambah Produk)

Form ini digunakan untuk menambahkan produk baru ke dalam sistem.

Berikut penjelasan fungsinya:

1. Kolom Data Produk:

- Nama Produk: Kolom untuk memasukkan nama produk (wajib diisi).
- Harga: Kolom untuk memasukkan harga produk dalam Rupiah (default 0).
- Stok: Kolom untuk memasukkan jumlah stok awal (default 0).
- Tanggal Expired: Kolom untuk memasukkan tanggal kedaluwarsa produk (format YYYY/MM/DD).
- Deskripsi Produk: Kolom untuk menambahkan deskripsi detail produk (opsional).

2. Gambar Produk:

- Kolom untuk mengunggah gambar produk.
- Tombol Choose File: Untuk memilih file gambar (format JPG, PNG, GIF, maksimal 5MB).
- Status: "No file chosen" (belum ada file yang dipilih).

3. Informasi Penting:

- Catatan di bawah formulir: "Berikan informasi penting tentang produk (ukuran, warna, cara penggunaan, dll)".
- Catatan tambahan: "Semua field tanggal wajib diisi. Pastikan data yang dimasukkan tepat sebelum menyimpan".

4. Tombol Aksi:

- Batal: Tombol untuk membatalkan dan menutup pop-up.
- Reset Tombol merah untuk mengosongkan semua kolom.
- Simpan Produk: Tombol hijau untuk menyimpan data produk ke sistem.

Fungsi pop-up ini adalah untuk menambahkan produk baru ke daftar produk dengan mengisi informasi seperti nama, harga, stok, tanggal kedaluwarsa, deskripsi, dan gambar produk, lalu menyimpannya ke sistem.

5.3 Edit.blade.php (Edit Produk)

Form ini digunakan untuk memperbarui informasi produk, seperti nama, harga, atau jumlah stok.

The screenshot shows the 'Edit Produk' form in the MONS STORE application. The form is a yellow pop-up window with the following fields and elements:

- Nama Produk ***: Text input field containing 'INDOMIE ACEH I dus'.
- Harga ***: Text input field containing 'Rp 58500.00'.
- Stok ***: Text input field containing '76'.
- Tanggal Expired ***: Text input field containing '04/10/2027'.
- Deskripsi Produk ***: Text area containing 'INDOMIE ACEH I DUS'.
- Gambar Produk**: Image upload section showing a preview of a product box and a 'Choose File' button. The status below the button reads 'No file chosen'.
- Buttons**: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan Perubahan' (Save Changes) buttons at the bottom right.
- Notes**: A note at the bottom states: 'Berikan informasi lengkap tentang produk (ukuran, bahan, cara penggunaan, dll)' and 'Catatan Penting: Semua field dengan tanda * wajib diisi. Gambar akan tetap sama jika tidak ada file baru yang dipilih.'

Berikut penjelasan fungsinya:

1. Kolom Data Produk:

- Nama Produk: "INDOMIE ACEH 1 DUS" (dapat diedit).
- Harga: Rp58.500 (dapat diedit).
- Stok75 (dapat diedit).
- Tanggal Expired: 04/10/2027 (dapat diedit, format YYYY/MM/DD).
- Deskripsi Produk: "INDOMIE ACEH 1 DUS" (dapat diedit).

2. Gambar Produk:

- Menampilkan gambar produk yang sudah ada (Indomie Aceh 1 Dus).
- Tombol Choose File: Untuk mengganti gambar produk (format JPG, PNG, GIF, maksimal 5MB).
- Status: "No file chosen" (belum ada file baru yang dipilih).

3. Informasi Penting :

- Catatan: "Berikan informasi penting tentang produk (ukuran, warna, cara penggunaan, dll)".
- Catatan tambahan: "Semua field tanggal wajib diisi. Gambarkan foto sesuai produk yang dipilih".

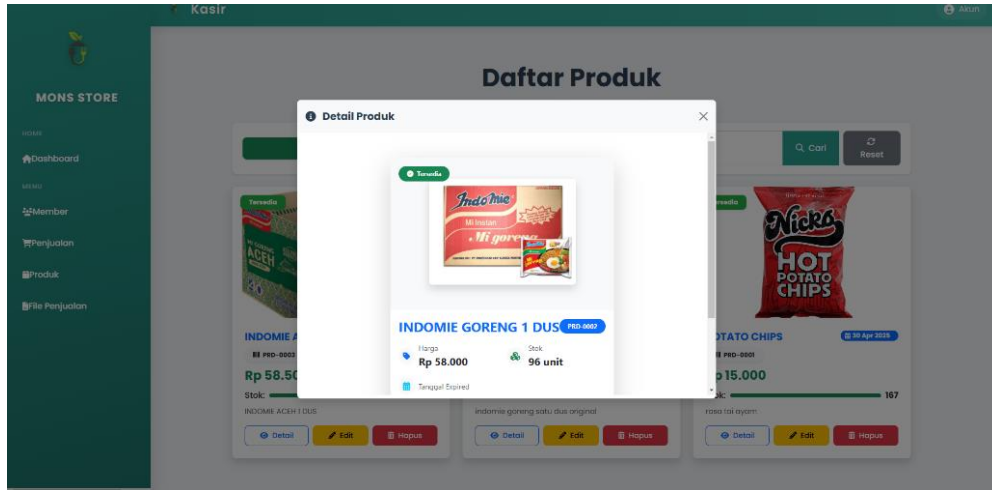
4. Tombol Aksi:

- Batal: Tombol untuk membatalkan dan menutup pop-up.
- Hapus: Tombol merah untuk menghapus produk dari sistem.
- Simpan Perubahan: Tombol biru untuk menyimpan perubahan data produk.

Fungsi pop-up ini adalah untuk mengedit informasi produk yang sudah ada, seperti nama, harga, stok, tanggal kedaluwarsa, deskripsi, atau gambar, lalu menyimpan perubahan ke sistem. Tombol "Hapus" juga memungkinkan penghapusan produk.

5.4 Show.blade.php (Detail Produk)

Menampilkan rincian lengkap tentang produk tertentu.



Berikut penjelasan fungsinya:

1. Halaman Daftar Produk:

- Menampilkan daftar produk dalam bentuk kartu dengan informasi seperti nama, harga, stok, dan tanggal masuk.
- Contoh: "INDOMIE GORENG 1 DUS" dengan harga Rp58.000 dan stok 96.

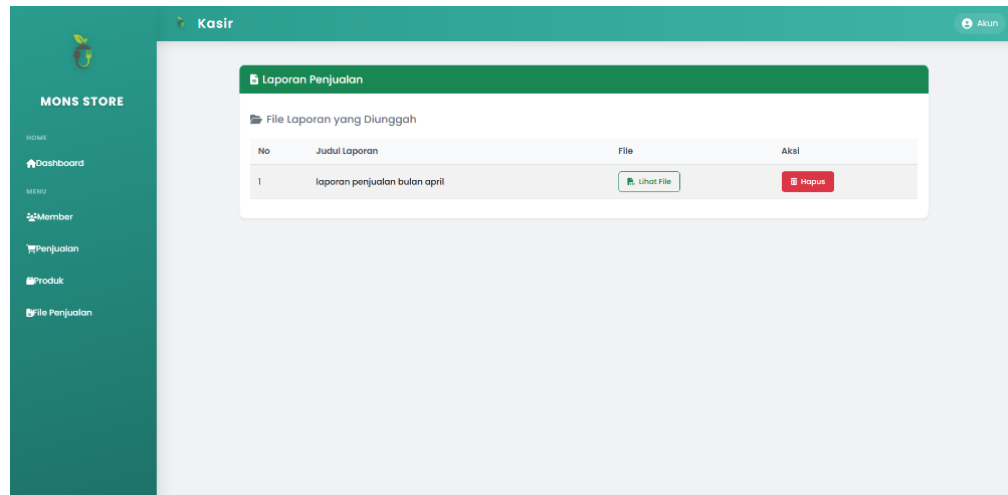
Fungsi pop-up ini adalah untuk menampilkan informasi lengkap tentang produk tertentu, seperti gambar, kode, harga, stok, tanggal kedaluwarsa, dan deskripsi, tanpa perlu mengedit atau menghapus data.

6. File Laporan

Laporan membantu admin dalam menerima data penjualan.

6.1 Index.blade.php (File Laporan)

Halaman ini menampilkan rekap transaksi penjualan, baik harian, mingguan, maupun bulanan. Data dapat difilter berdasarkan tanggal atau kriteria tertentu.



Berikut penjelasan fungsinya:

1. Judul dan Deskripsi:

- Laporan Penjualan: Bagian untuk mengelola file laporan penjualan.
- Deskripsi: "File Laporan yang Diunggah" (menunjukkan daftar file laporan yang telah diunggah).

2. Daftar File Laporan:

- Kolom: No, Judul Laporan, File, dan Aksi.
- File: Tombol "Lihat File" (hijau) untuk melihat atau mengunduh file laporan.
- Aksi: Tombol "Hapus" (merah) untuk menghapus file laporan dari sistem.

3. Fungsi Utama:

- Halaman ini memungkinkan pengguna untuk melihat daftar file laporan penjualan yang telah diunggah.
- Pengguna dapat mengakses file laporan dengan tombol "Lihat File".
- Pengguna juga dapat menghapus file laporan yang tidak diperlukan lagi dengan tombol "Hapus".

Fungsi halaman ini adalah untuk mengelola file laporan penjualan, memungkinkan pengguna melihat atau menghapus laporan yang telah diunggah ke sistem.

7. Laporan Penjualan

7.1 index.blade.php (Laporan Penjualan)

Halaman ini menampilkan rekap transaksi penjualan bulanan. Data dapat difilter berdasarkan tanggal atau kriteria tertentu dan untuk melaporkan data hasil penjualan perbulan ke admin.

Laporan Penjualan [Export PDF] [Export Excel]

Filter Laporan

Bulan: Januari Tahun: 2025 [Tampilkan Data]

Total Penjualan: 2
Total Pendapatan: Rp 1.012.000
Rata-rata Per Transaksi: Rp 506.000

No	Nomor Transaksi	Tanggal	Pelanggan	Total	Metode Pembayaran	Produk yang Dibeli
1	TRX-20250410094856-307	10-04-2025	-	Rp 277.000	Cash	POTATO CHIPS INDOMIE GORENG 1 dus
2	TRX-20250410095338-981	10-04-2025	-	Rp 735.000	Cash	POTATO CHIPS INDOMIE ACER 1 dus

Judul Laporan: [] Pilih File: [Choose File] [No file chosen]

[Upload Laporan]

Berikut penjelasan fungsinya:

1. Filter Laporan:

- Kolom untuk memilih periode laporan (bulan/tahun).
- Tombol "Filter" untuk menampilkan data sesuai periode yang dipilih.

2. Tabel Laporan Penjualan:

- Menampilkan data penjualan dalam format tabel dengan kolom-kolom seperti tanggal, nomor

PENUTUP

Modul Web Kasir berbasis Laravel 7 ini dikembangkan sebagai solusi digital untuk mempermudah proses transaksi penjualan serta pengelolaan data produk dan laporan penjualan. Dengan memanfaatkan berbagai fitur Laravel, seperti routing, Eloquent ORM, dan Blade templating engine, sistem ini dibangun dengan struktur yang efisien, rapi, dan mudah dikembangkan lebih lanjut.

Pengembangan sistem ini bertujuan untuk membantu pengguna mencatat transaksi harian secara akurat dan real-time, sekaligus meminimalkan risiko kesalahan pencatatan manual serta meningkatkan efisiensi operasional.

Meski telah melalui proses perancangan dan pengujian, tidak menutup kemungkinan masih terdapat kekurangan dalam modul ini. Oleh karena itu, masukan dan saran dari para pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan dan pengembangan yang lebih baik di masa mendatang.

Semoga modul ini dapat memberikan manfaat nyata bagi para pengguna dan menjadi fondasi awal dalam pengembangan sistem yang lebih kompleks dan terintegrasi di kemudian hari.