

**MANUAL BOOK APLIKASI KASIR
MEM-PROSESOR**



DISUSUN OLEH:

WILLIAM CHRISTYYANTO

ANDRE PRATAMA

FATHAN RAMADHAN

RAIHAN FAZRIL ALFAUZAN

RIZKI FAUZI ALI

JURUSAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SMK NEGERI 1 KADIPATEN

2024

DAFTAR ISI

I.	PENDAHULUAN	3
II.	MEMULAI DAN MENGOPERASIKAN	4
	A. Memulai Program	4
	B. Penggunaan Menu	4
III.	PENGOPERASIAN APLIKASI	5
	1. Tampilan LOGIN.....	5
	2. Tampilan Utama Admin	5
	3. Halaman Produk	9
	4. Halaman Pelanggan	11
	5. Halaman Petugas.....	12
	6. Halaman Laporan.....	13
	7. Halaman Tentang/About.....	15
	8. Halaman Dashboard.....	16
	9. Log out	17

BAB I

PENDAHULUAN

Kasir MeM-Prosesor adalah Aplikasi kasir berbasis web yang memiliki fitur utama yang dapat anda gunakan sebagai berikut:

1. Mencetak struk transaksi dan laporan penjualan.
2. Otorisasi Pegawai - Atur hak akses masing-masing staf/kasir sesuai dengan kebutuhan, untuk meminimalisir kecurangan yang dapat dilakukan.
3. Laporan yang lengkap mulai dari harian sampai bulanan.
4. Manajemen stok yang dapat diandalkan, akurat, dan real-time.

BAB II

MEMULAI DAN MENGOPERASIKAN

A. Memulai Program

1. Download File aplikasi melalui github ke computer anda
2. Untuk menjalankan aplikasi kasir MeM-Prosesor, ekstrak terlebih dahulu file zip yang sudah didownload
3. Lalu aktifkan XAMPP dan impor database nya
4. Setelah itu, Langsung saja ketikan “localhost/kasirapp-final”

B. Penggunaan Menu

Menu terbagi menjadi dua bagian yaitu Admin dan Petugas :

1. Menu yang dipakai pada layar utama Admin Kasir MeM-Prosesor adalah sebagai berikut :

Menu Utama: Untuk menuju menu logout, dashboard, produk, pelanggan, dan petugas

Menu Penjualan: Untuk menuju Penjualan dan Detail Penjualan

Menu Laporan Penjualan: Untuk menuju laporan penjualan harian dan bulanan

2. Menu yang dipakai pada layar utama Petugas Kasir MeM-Prosesor adalah sebagai berikut :

Menu Utama: Untuk menuju menu logout, dashboard

Menu Penjualan: Untuk menuju Penjualan dan Detail Penjualan

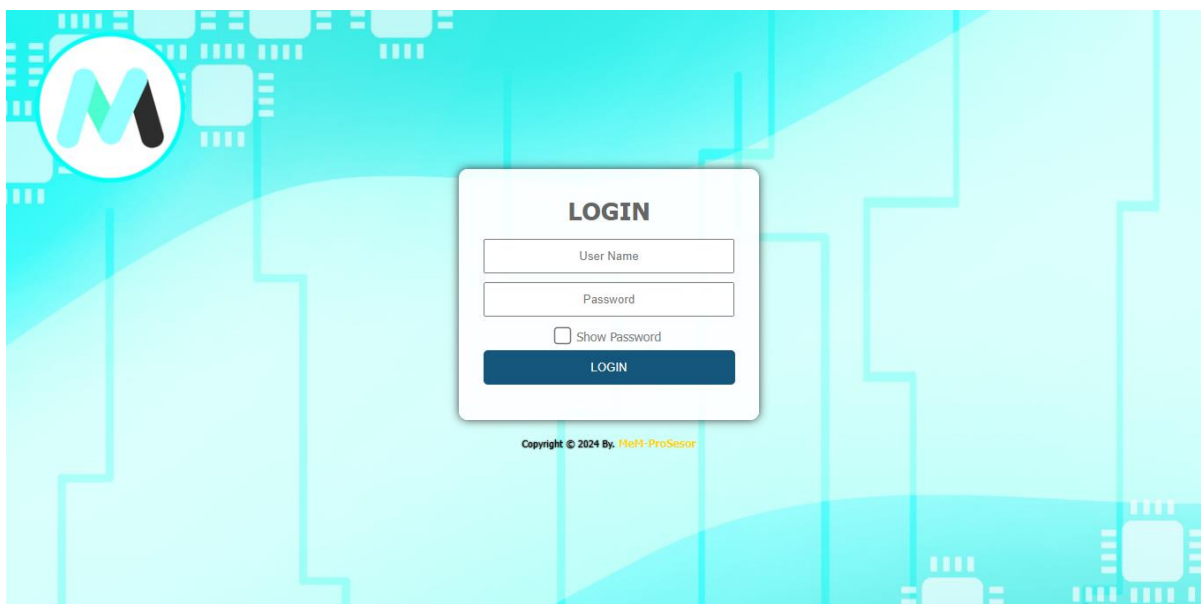
Menu Laporan Penjualan: Untuk menuju laporan penjualan harian dan bulanan

BAB III

PENGOPERASIAN APLIKASI

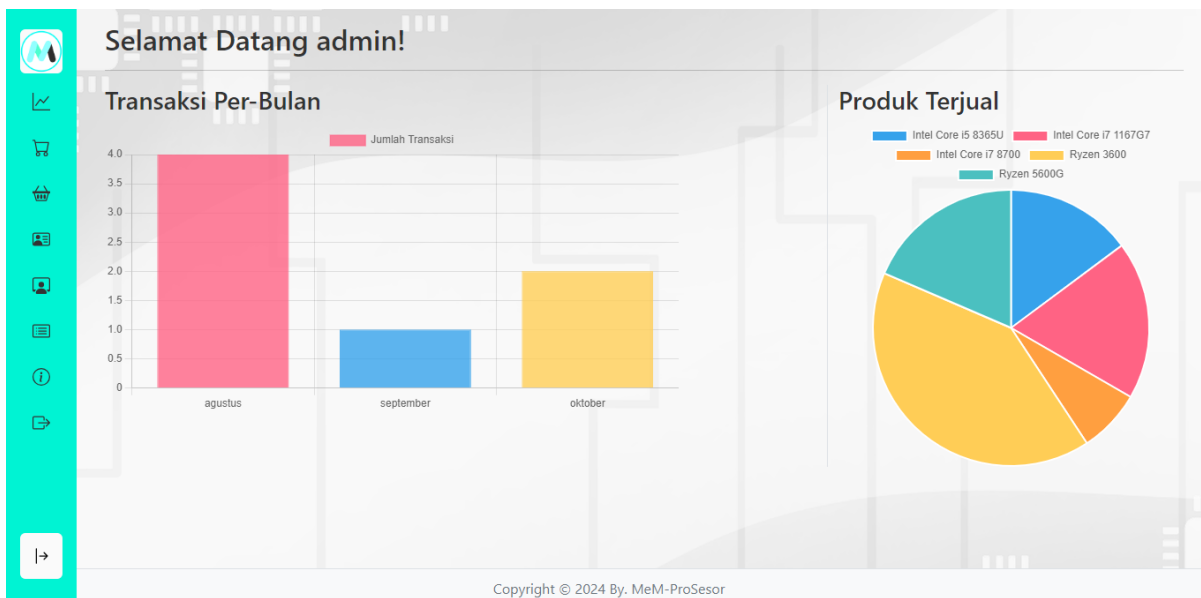
1. Tampilan Login

Tampilan login merupakan tampilan pertama kali yang muncul saat akan memulai aplikasi. Di halaman ini anda harus memasukkan username dan password

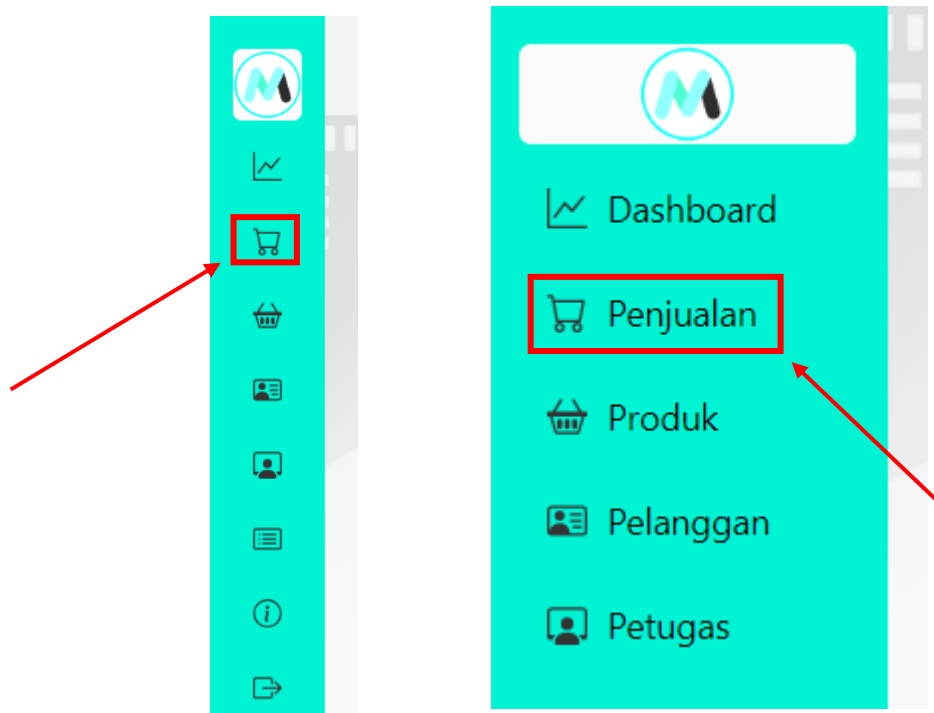


2. Tampilan Utama Admin

Tampilan Utama merupakan tampilan pertama kali yang muncul saat sudah login aplikasi kasir MeM-Prosesor dijalankan.



Untuk menuju ke halaman tab penjualan yaitu pada menu utama, pilih tab penjualan, kemudian jika ingin melakukan transaksi pilih tombol Penjualan seperti gambar berikut:



Daftar Penjualan

dd/mm/yyyy

No.	Tanggal	Total Harga	Bayar	Kembali	Pelanggan	Petugas	Aksi
1.	2024-10-16 14:32:23	7.199.000	10.000.000	2.801.000	umum	William Christyyanto	<input type="button" value="Cetak Nota"/> <input type="button" value="Detail"/>
2.	2024-10-16 17:50:49	9.198.998	9.500.000	301.002	umum	William Christyyanto	<input type="button" value="Cetak Nota"/> <input type="button" value="Detail"/>

Penjualan ID : 40
Kasir : William Christyyanto

Pelanggan

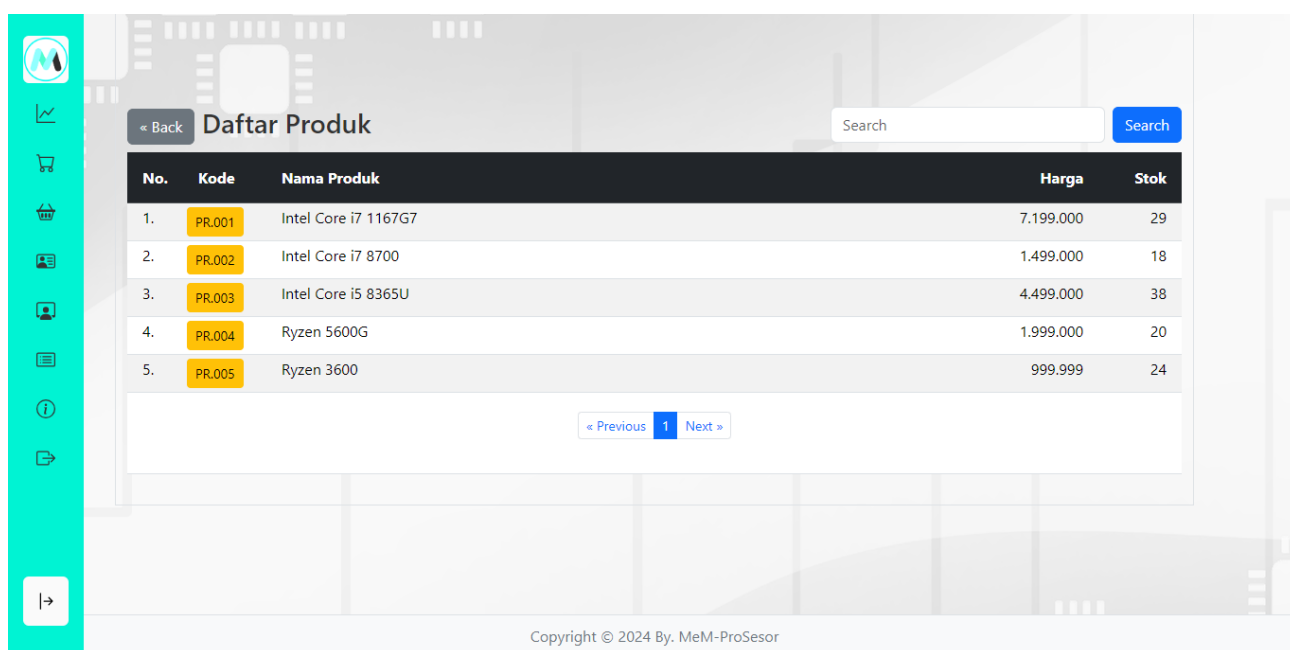
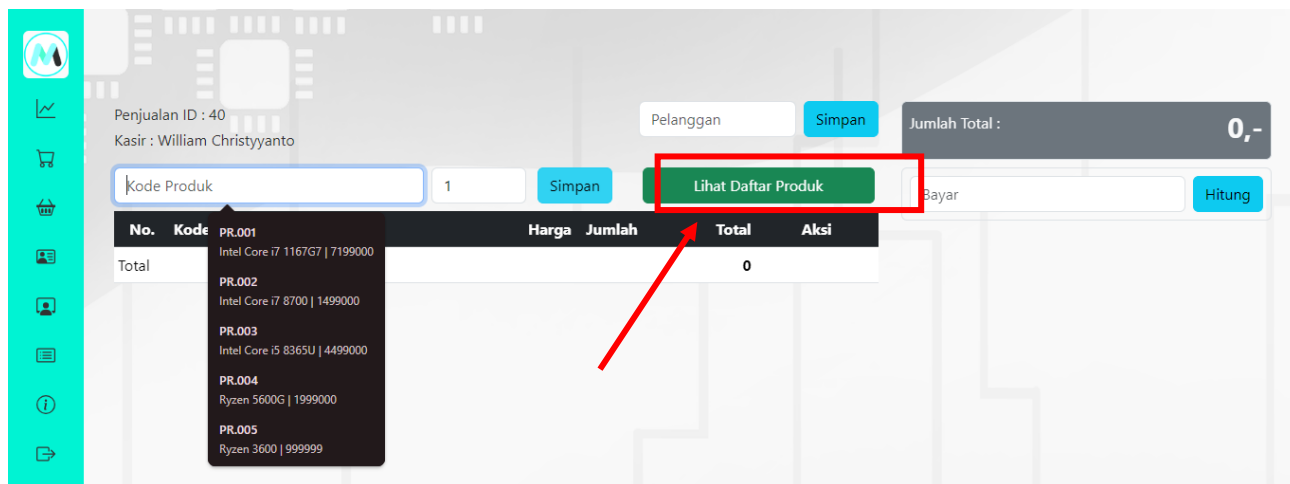
Kode Produk

No.	Kode	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi
Total					0	

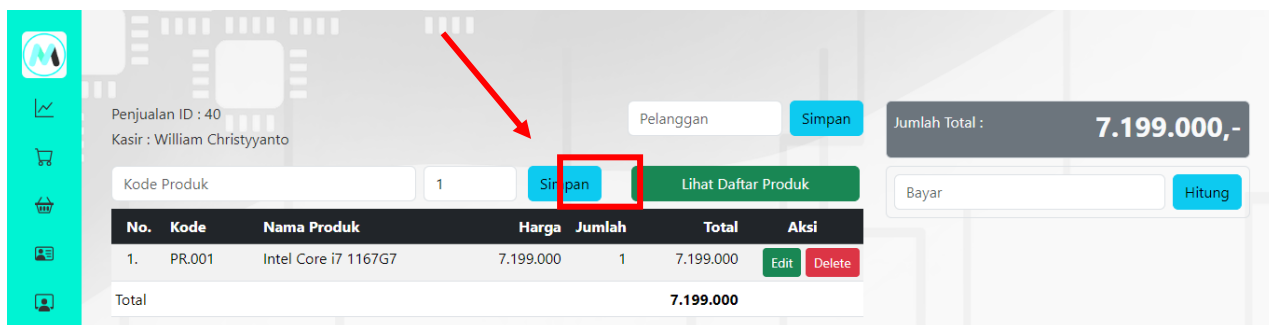
Jumlah Total : **0,-**

Bayar

Setelah tampil seperti ini, anda bisa isi kode produk terlebih dahulu. Apabila ingin melihat daftar produk, Anda bisa tekan tombol “Lihat Daftar Produk”.



Selanjutnya apabila sudah dipilih, Anda bisa klik tombol “Simpan”.



Apabila ingin mengatur nama pelanggan bisa pilih bagian kolom pelanggan, Jika tidak diatur maka akan menjadi pelanggan umum secara otomatis. Untuk mengatur nama pelanggan, bisa pilih di kolom Pelanggan.

Penjualan ID : 40
Kasir : William Christyyanto

Pelanggan

Jumlah Total : **7.199.000,-**

Kode Produk 1

No.	Kode	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi
1.	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Total					7.199.000	

Bayar

Setelah dipilih, maka langsung ke bagian proses pembayaran. Untuk proses bayar bisa di isi dikolom pembayaran.

Penjualan ID : 40
Kasir : William Christyyanto

Pelanggan

Jumlah Total : **7.199.000,-**

Kode Produk 1

No.	Kode	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi
1.	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Total					7.199.000	

Bayar

Untuk menghitung pembayaran bisa tekan tombol hitung disampingnya, Setelah itu tampilannya akan seperti ini. Apabila ingin dicetak/diprint bisa tekan tombol cetak. Jika tidak, tekan tombol selesai.

Penjualan ID : 40
Kasir : William Christyyanto

Pelanggan

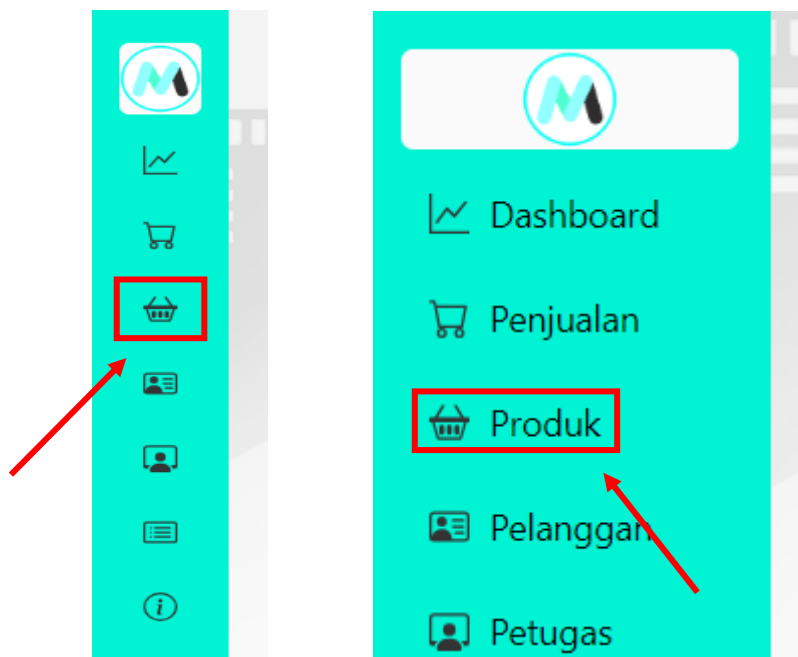
Jumlah Total : **7.199.000,-**

Bayar : **10.000.000,-**

Kembali : **2.801.000,-**

No.	Kode	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi
1.	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Total					7.199.000	

3. Halaman Produk



Jika ingin menambahkan produk, bisa klik tombol “[+] Data Produk”, Apabila ingin menambahkan stok, bisa klik tombol “[+] Stok”. Jika ingin mengedit atau menghapus data, bisa klik tombol “Edit” atau “Delete” di bagian kanan data yang ingin di edit atau delete.

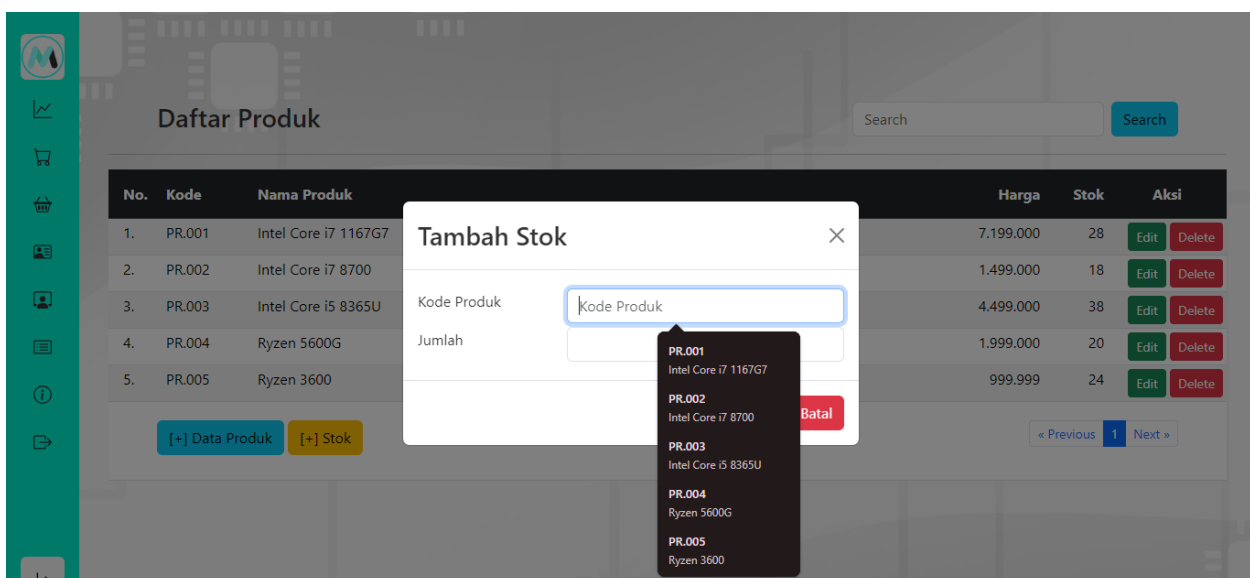
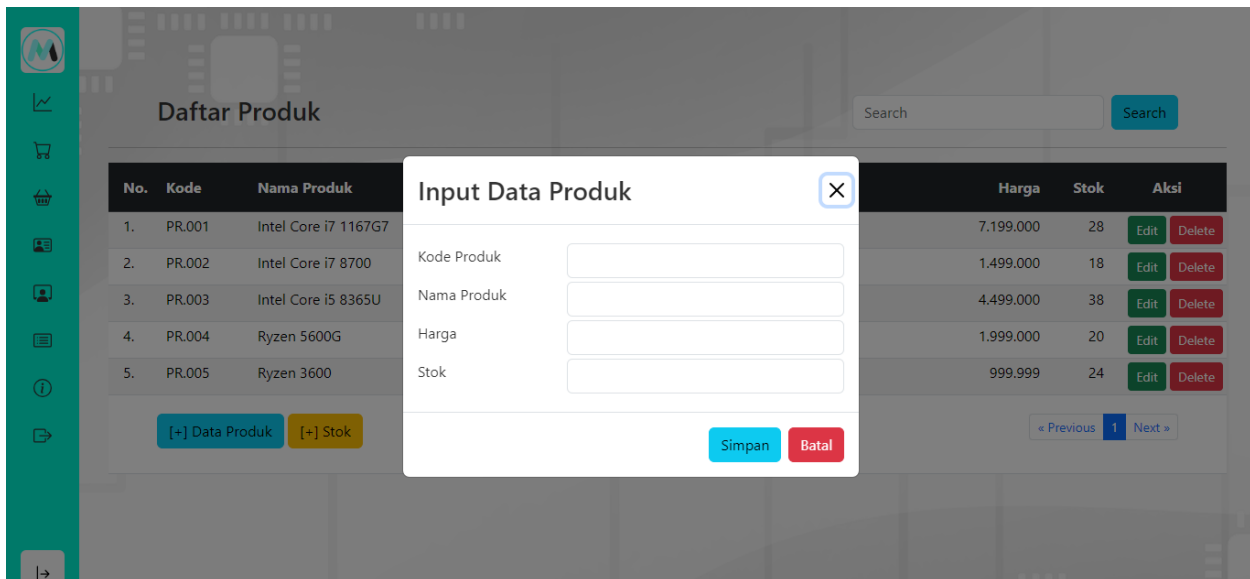
-
-
-
-
-

Daftar Produk

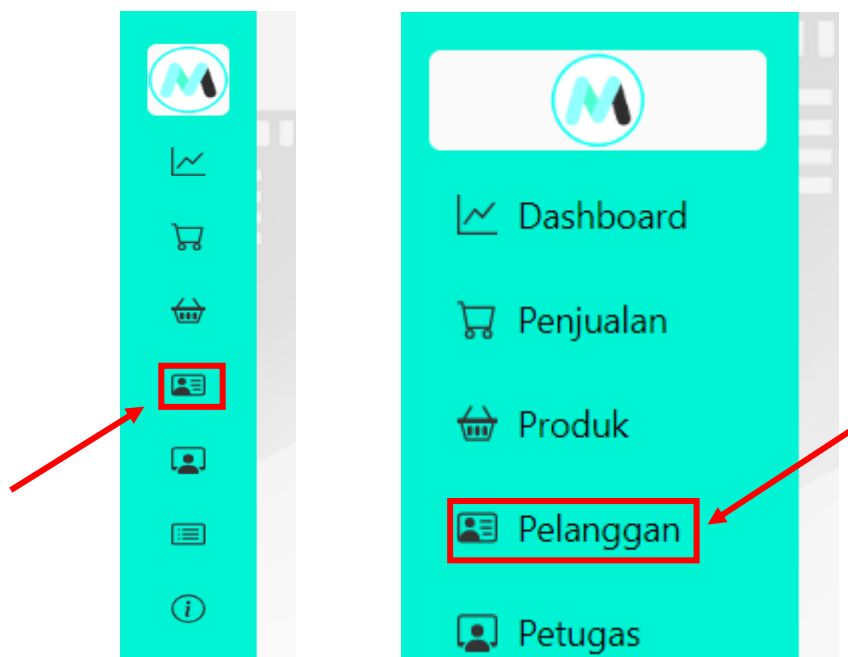
No.	Kode	Nama Produk	Harga	Stok	Aksi
1.	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	28	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2.	PR.002	Intel Core i7 8700	1.499.000	18	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
3.	PR.003	Intel Core i5 8365U	4.499.000	38	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
4.	PR.004	Ryzen 5600G	1.999.000	20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
5.	PR.005	Ryzen 3600	999.999	24	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Copyright © 2024 By. MeM-ProSesor

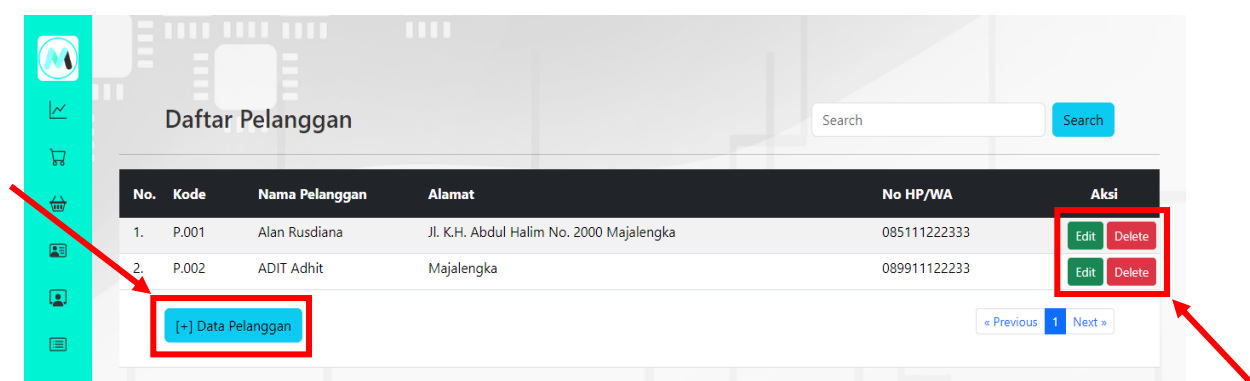
Untuk menambah data produk dan stok akan seperti ini



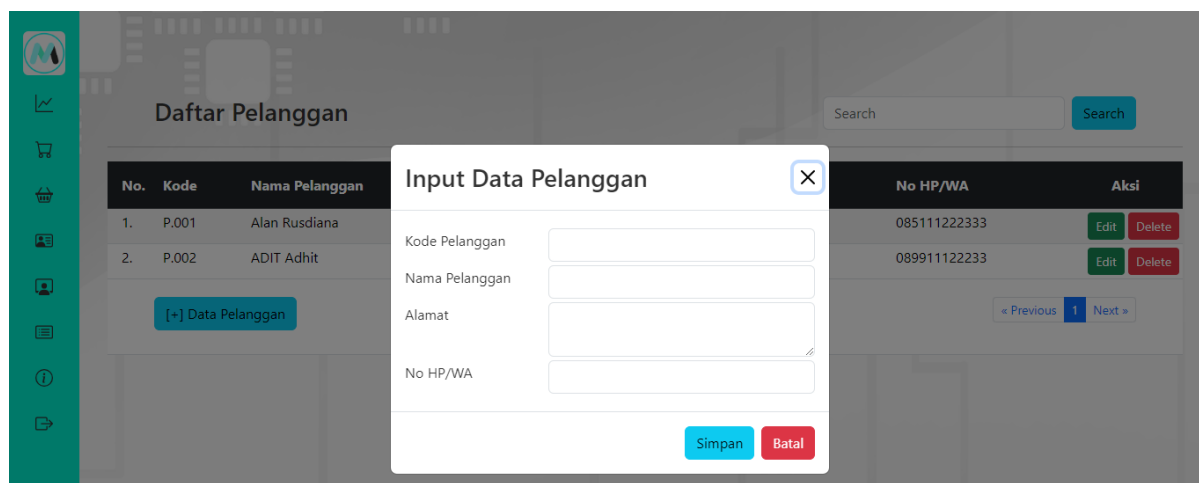
4. Halaman Pelanggan



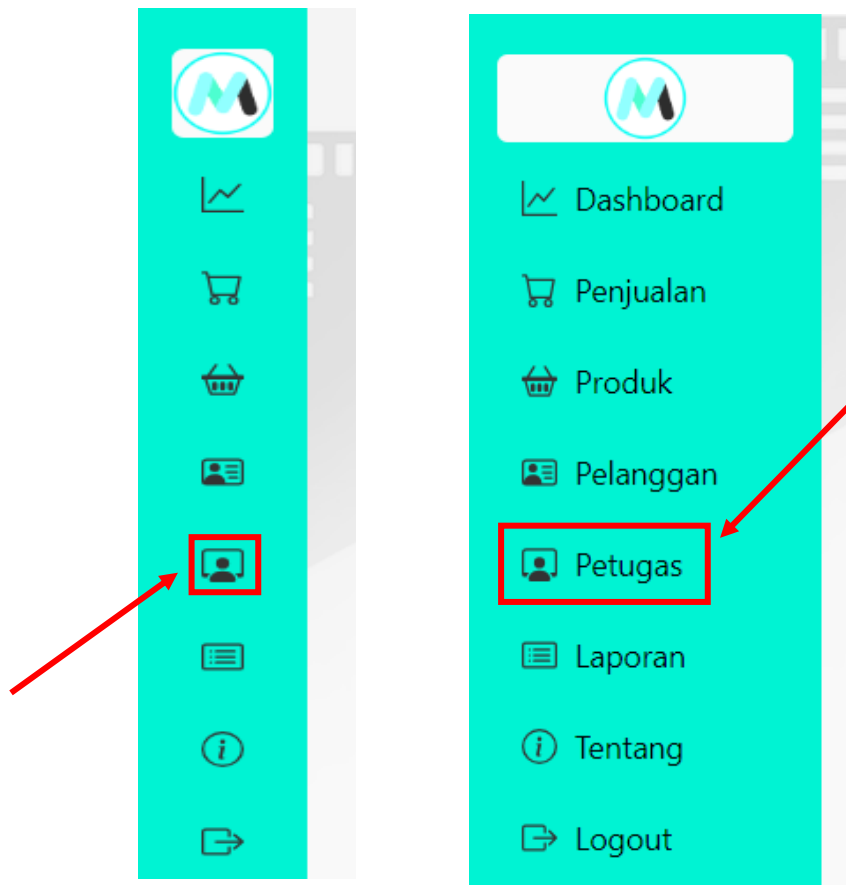
Jika ingin menambahkan pelanggan baru bisa klik tombol "[+] Data Pelanggan". Untuk mengedit dan menghapus data pelanggan bisa klik tombol di bagian kanan table.



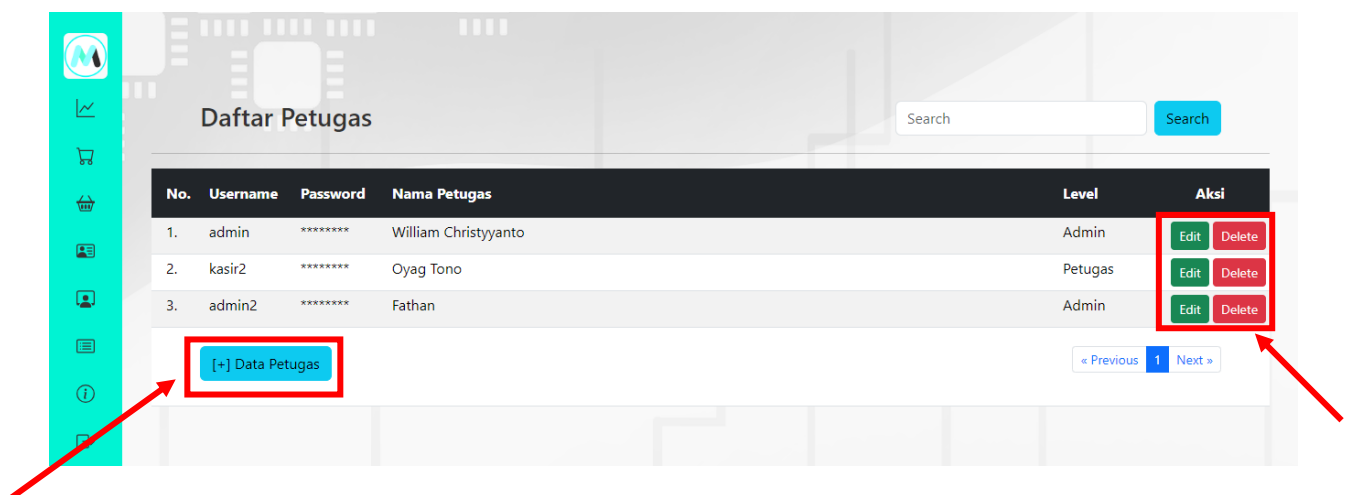
Untuk tampilan Input data Pelanggan akan terlihat seperti ini



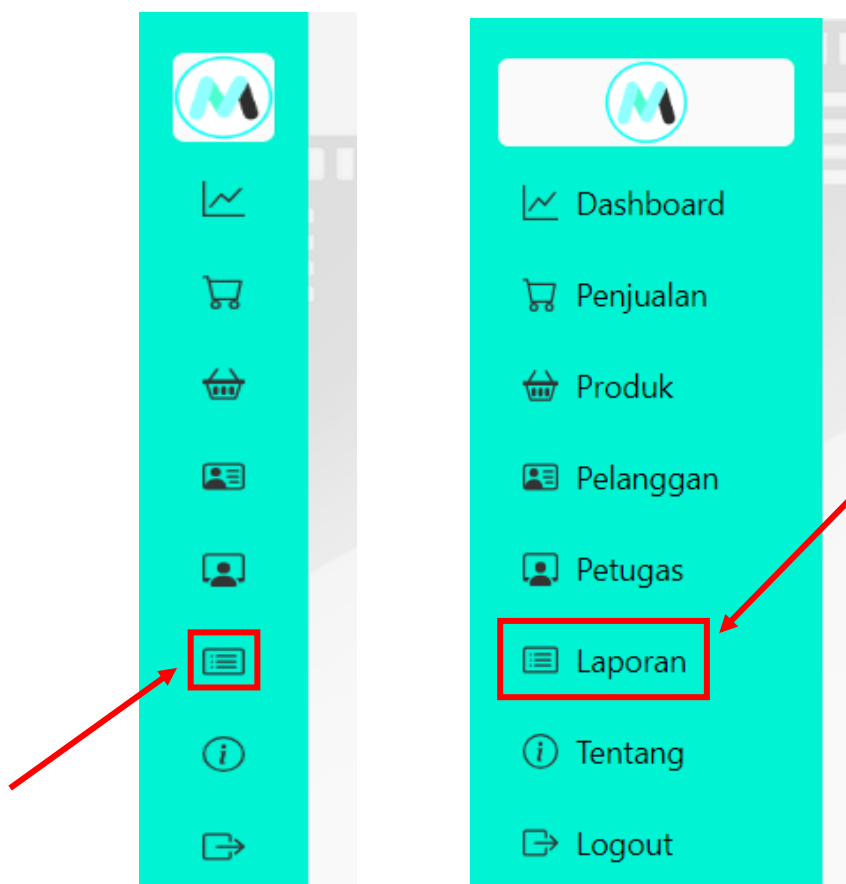
5. Halaman Petugas



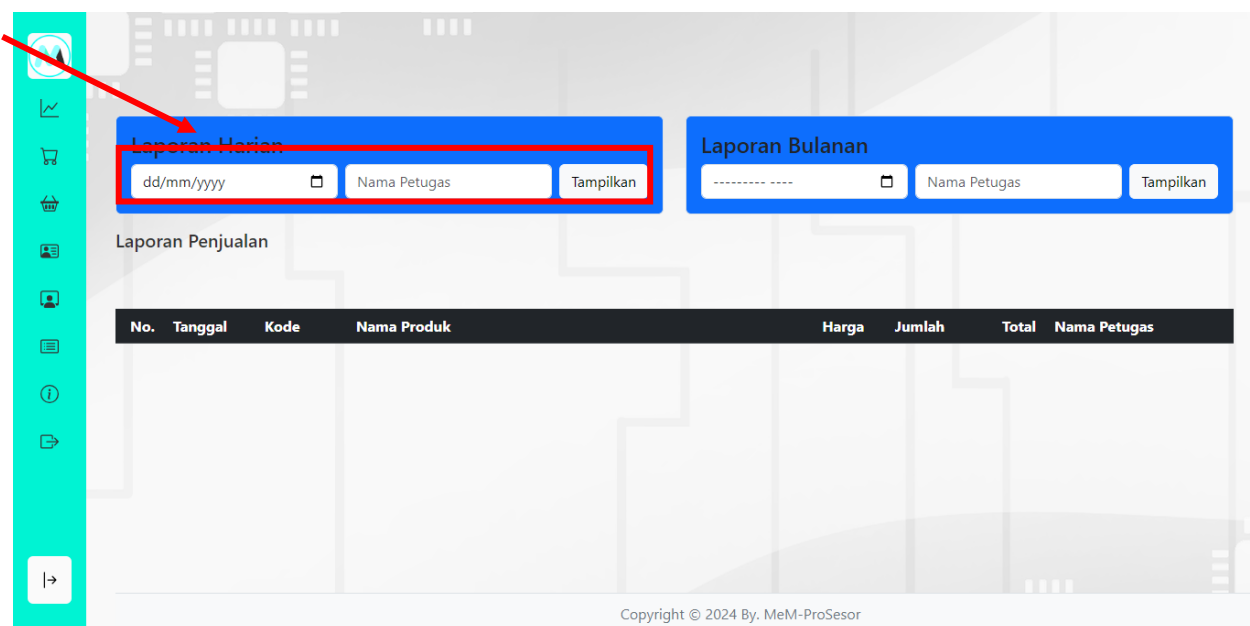
Untuk halaman petugas akan terlihat seperti ini. Jika ingin menambahkan data petugas baru, Klik tombol “[+] Data Petugas”. Jika ingin mengedit atau menghapus bisa klik tombol di bagian kanan table.



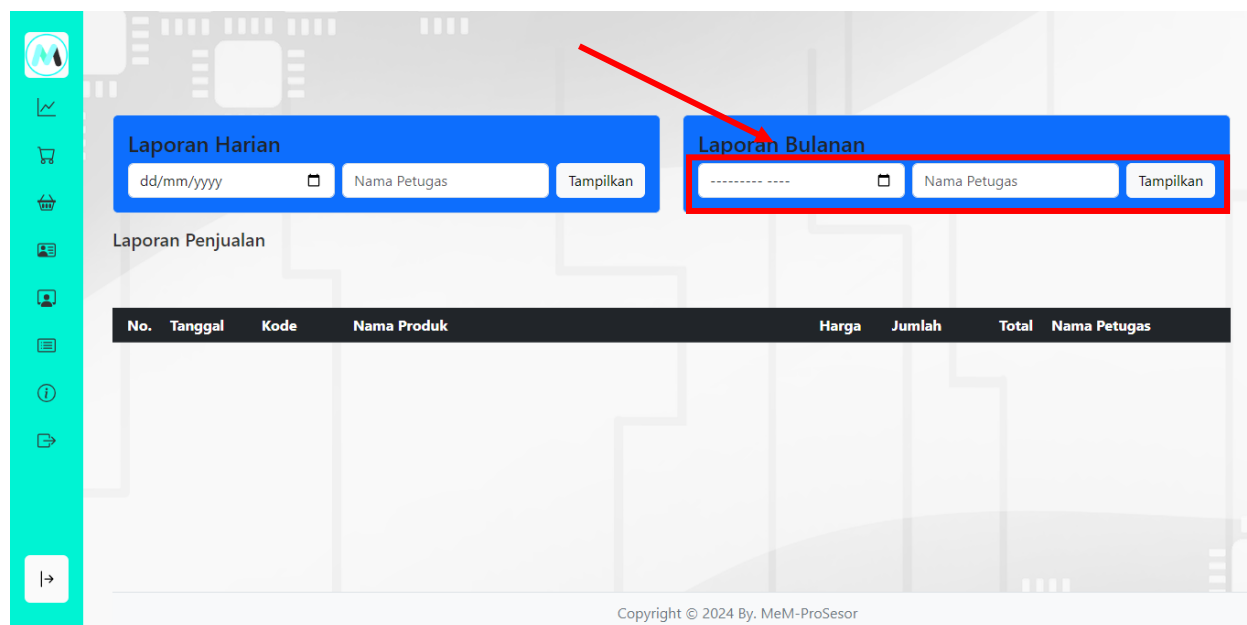
6. Halaman Laporan



Untuk Halaman laporan akan terlihat seperti ini dan jika Anda ingin menampilkan lapooran harian, Anda bisa masukkan tanggal kedalam kolom laporan harian dan ketikkan petugas mana yang ingin ditampilkan. Selanjutnya, klik tombol “Tampilkan”.

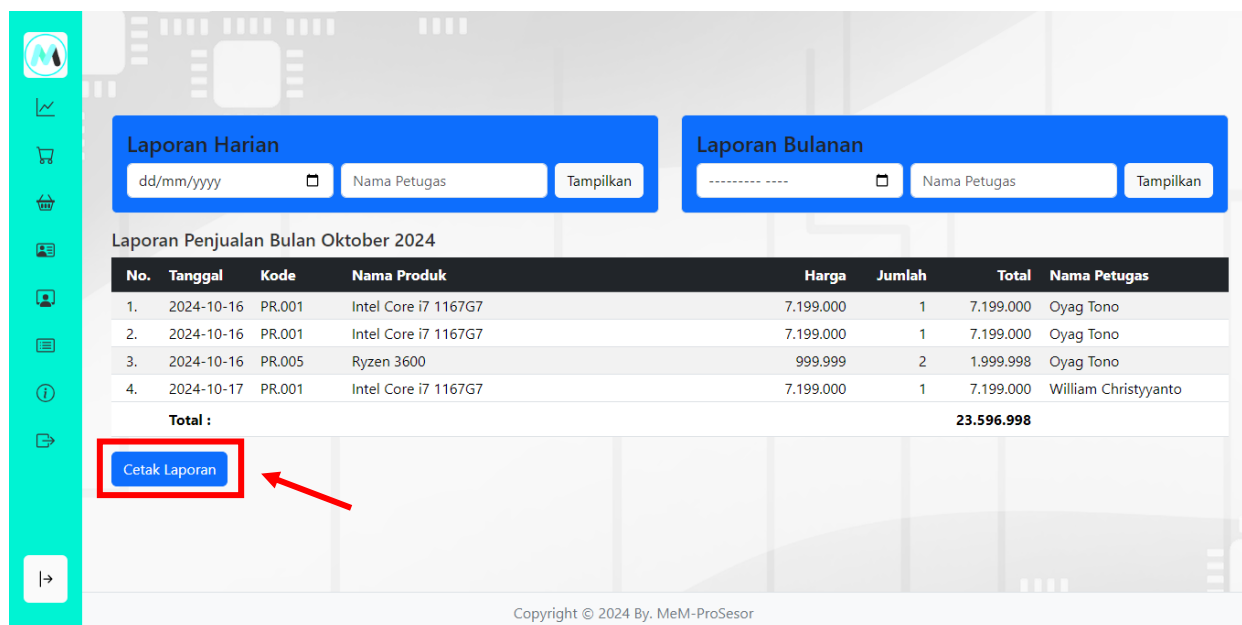


Jika Anda ingin menampilkan Laporan bulanan, Anda bisa isi kolom di Laporan Bulanan dengan bulan dan nama petugas yang ingin ditampilkan. Setelah itu klik tombol “Tampilkan” untuk menampilkan laporan.



The screenshot shows the MeM-Prosesor interface. On the left is a teal sidebar with various icons. The main area has two blue boxes at the top: 'Laporan Harian' and 'Laporan Bulanan'. The 'Laporan Bulanan' box contains a date input field (dd/mm/yyyy), a text input field for 'Nama Petugas', and a 'Tampilkan' button. A red arrow points to the 'Tampilkan' button. Below these boxes is a table titled 'Laporan Penjualan' with columns: No., Tanggal, Kode, Nama Produk, Harga, Jumlah, Total, and Nama Petugas. The table is currently empty.

Setelah ditampilkan, akan terlihat seperti ini. Jika ingin mencetak laporan tersebut, bisa klik tombol “Cetak Laporan”.



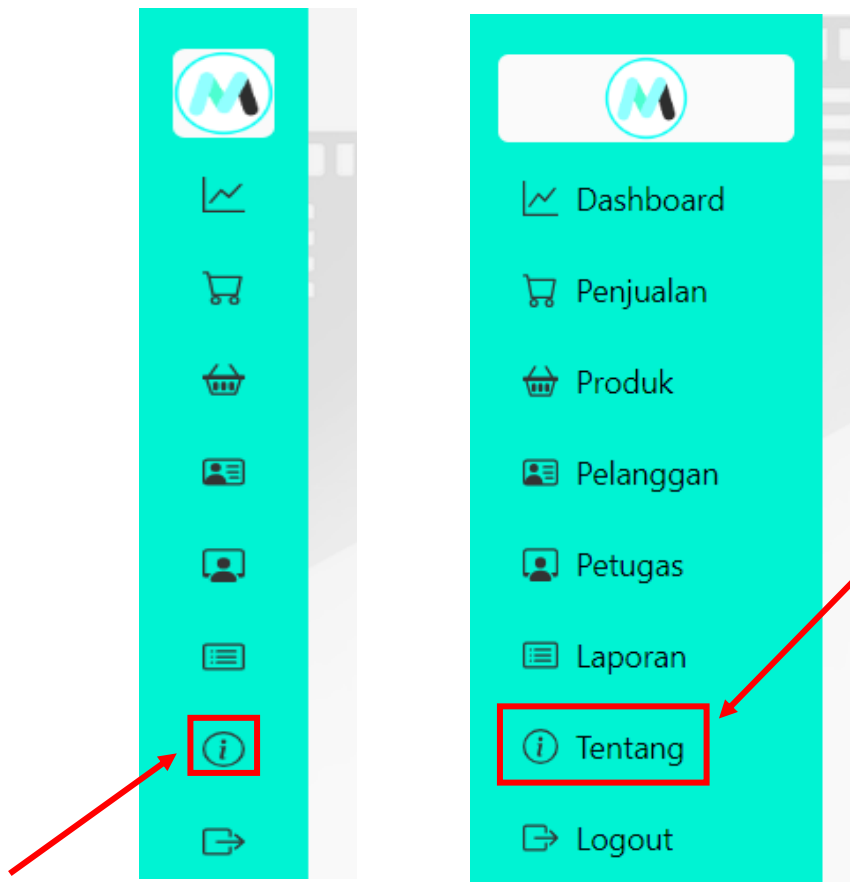
The screenshot shows the MeM-Prosesor interface after the monthly report has been generated. The 'Laporan Bulanan' box now displays 'Oktober 2024'. Below it is a table titled 'Laporan Penjualan Bulan Oktober 2024' with the following data:

No.	Tanggal	Kode	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Nama Petugas
1.	2024-10-16	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	Oyag Tono
2.	2024-10-16	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	Oyag Tono
3.	2024-10-16	PR.005	Ryzen 3600	999.999	2	1.999.998	Oyag Tono
4.	2024-10-17	PR.001	Intel Core i7 1167G7	7.199.000	1	7.199.000	William Christyyanto
Total :						23.596.998	

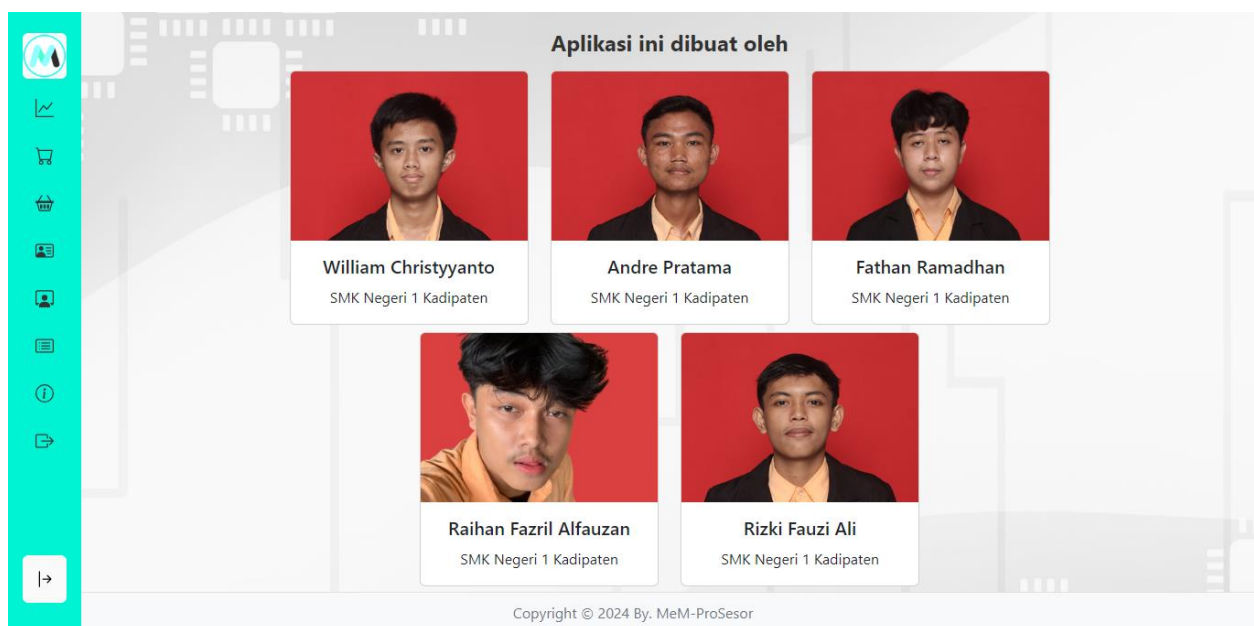
Below the table is a blue button labeled 'Cetak Laporan', which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it.

7. Halaman Tentang/About

Halaman Tentang atau About ini berisikan Nama-nama pembuat aplikasi, untuk mengaksesnya bisa klik tombol seperti dibawah.

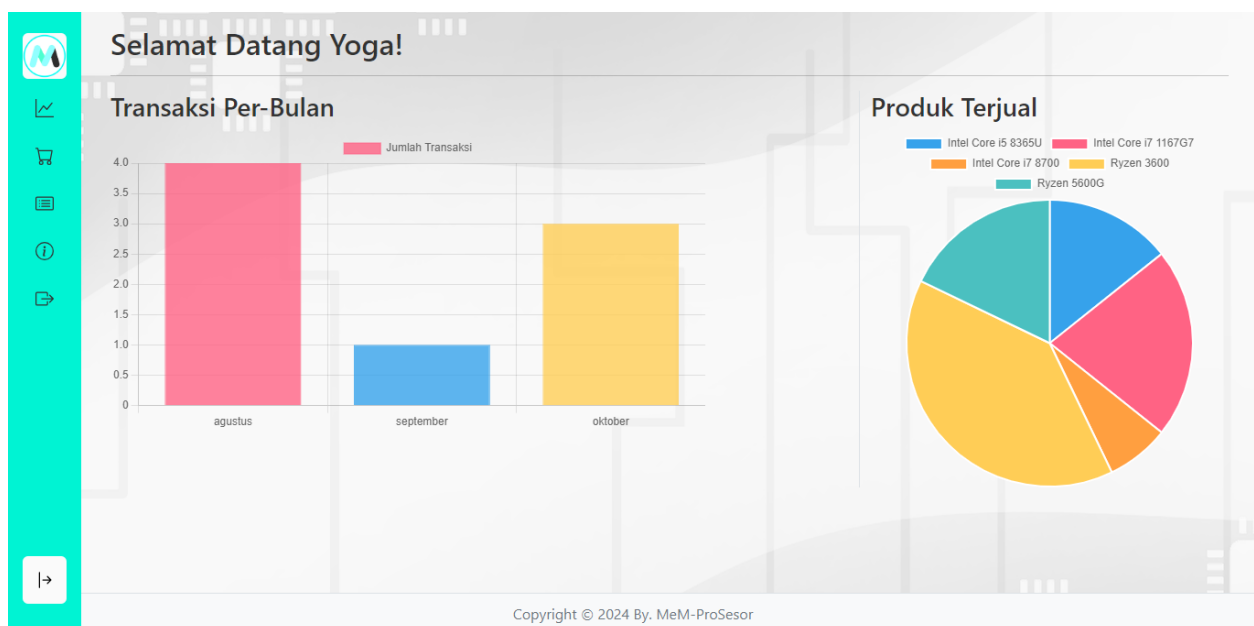
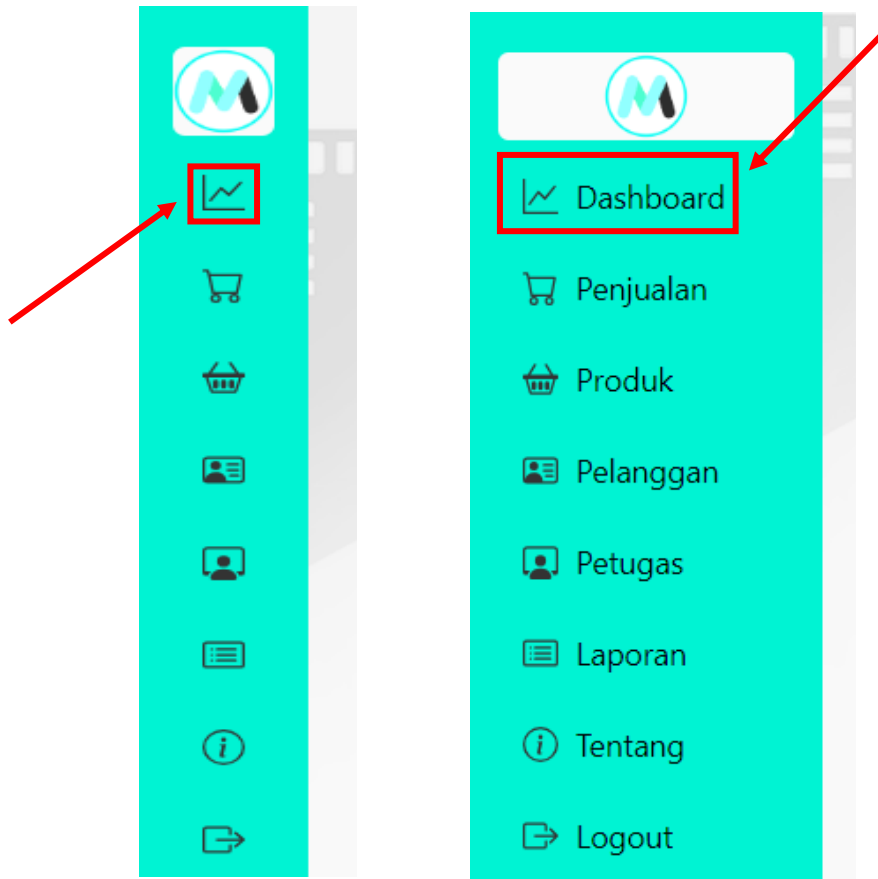


Tampilan nya akan seperti ini.



8. Halaman Dashboard

Halaman Dashboard ini berisikan diagram penjualan selama per-bulan nya dan jumlah produk yang sudah terjual. Untuk mengaksesnya, bisa klik tombol seperti dibawah.



9. Log out

Jika Anda ingin Log out, maka klik tombol seperti gambar dibawah.

