

Point of Sale

BUKU PANDUAN

Disusun oleh:

Nur Azizah

Sekolah Menengah Kejuruan
Informatika Utama
Depok



Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, buku panduan penggunaan aplikasi kasir **Point of Sale** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Buku panduan ini dibuat sebagai pedoman bagi pengguna, baik **Admin** maupun **Kasir**, dalam mengoperasikan aplikasi Point of Sale secara efektif. Point of Sale merupakan aplikasi kasir berbasis web yang dirancang khusus untuk membantu toko retail dalam mengelola transaksi penjualan, data produk, pelanggan, supplier, serta laporan penjualan secara efisien dan terstruktur.

Dalam panduan ini, pembaca akan dipandu mulai dari proses registrasi dan login, mengenal fitur dashboard berdasarkan peran pengguna, hingga memahami berbagai fungsi tabel dan cara melakukan transaksi penjualan. Panduan ini juga dilengkapi dengan gambar tampilan aplikasi yang akan mempermudah pemahaman pengguna dalam setiap langkah pengoperasian.

Harapan kami, buku panduan ini dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat dan mempermudah proses adaptasi terhadap penggunaan sistem kasir PayPoint di lingkungan toko Anda. Kritik dan saran dari para pengguna sangat kami harapkan untuk pengembangan dan penyempurnaan aplikasi di masa mendatang.

Selamat menggunakan aplikasi Point of Sale, dan semoga dapat menunjang kelancaran kegiatan operasional toko Anda.

Depok, 16 April 2025

Penyusun

PENDAHULUAN

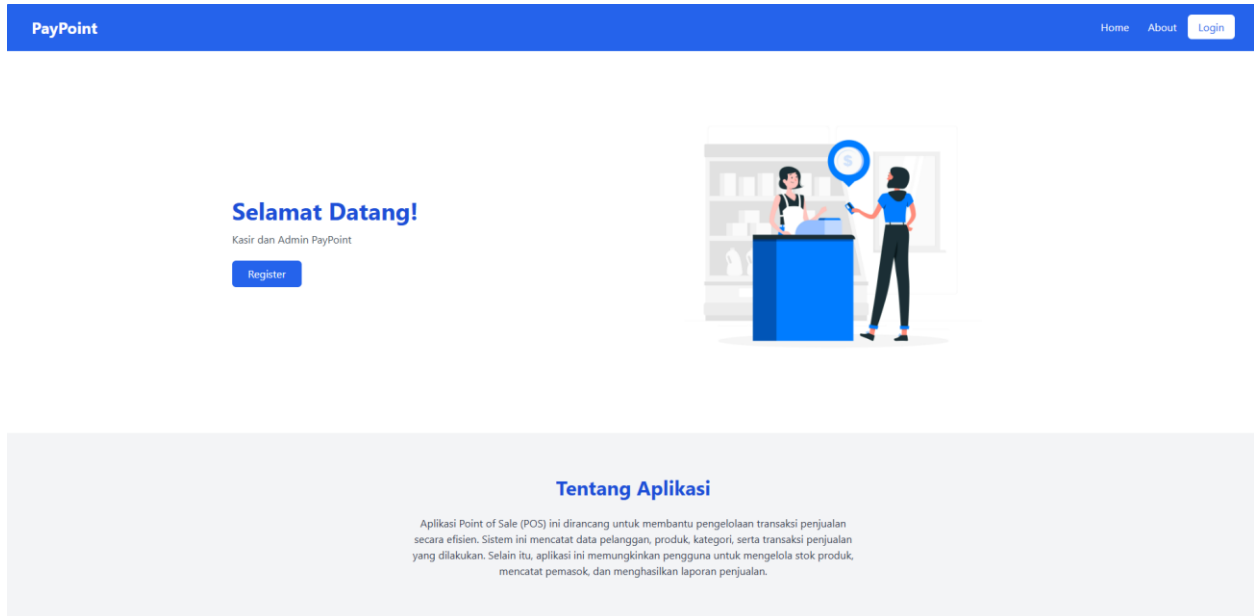
Point of Sale adalah aplikasi kasir berbasis web yang dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan operasional toko retail. Dengan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan, Point of Sale mempermudah proses pencatatan transaksi penjualan secara real-time.

Selain mencatat transaksi, Point of Sale juga memiliki fitur manajemen data yang lengkap. Admin dapat mengelola informasi produk, kategori, supplier, serta data pelanggan dalam satu sistem yang terintegrasi. Hal ini memungkinkan toko untuk memiliki kontrol yang lebih baik terhadap stok barang, harga, dan riwayat pembelian pelanggan. Dengan pengaturan yang efisien ini, proses operasional toko menjadi lebih tertata dan minim kesalahan.

Salah satu keunggulan utama Point of sale adalah kemampuannya dalam menyajikan laporan penjualan yang informatif dan mudah dipahami. Laporan dapat difilter berdasarkan tanggal atau kategori, sehingga pemilik usaha dapat dengan cepat mengambil keputusan berdasarkan data yang akurat. Baik admin maupun kasir memiliki akses sesuai peran mereka, sehingga keamanan data tetap terjaga. Dengan Point of Sale, pengelolaan toko menjadi lebih praktis, profesional, dan efisien.

Selain fitur-fitur utama yang berfokus pada pengelolaan transaksi dan data, Point of Sale juga menyediakan sistem hak akses berbasis peran, yang membedakan antara **Admin** dan **Kasir**. Dengan sistem ini, setiap pengguna hanya dapat mengakses fitur yang relevan dengan tugasnya. Admin memiliki kewenangan penuh terhadap seluruh data dan pengaturan sistem, sedangkan kasir hanya memiliki akses terbatas untuk melakukan transaksi penjualan dan melihat laporan harian. Hal ini tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja, tetapi juga menjaga integritas dan keamanan data toko.

HALAMAN UTAMA, REGISTRASI & LOGIN

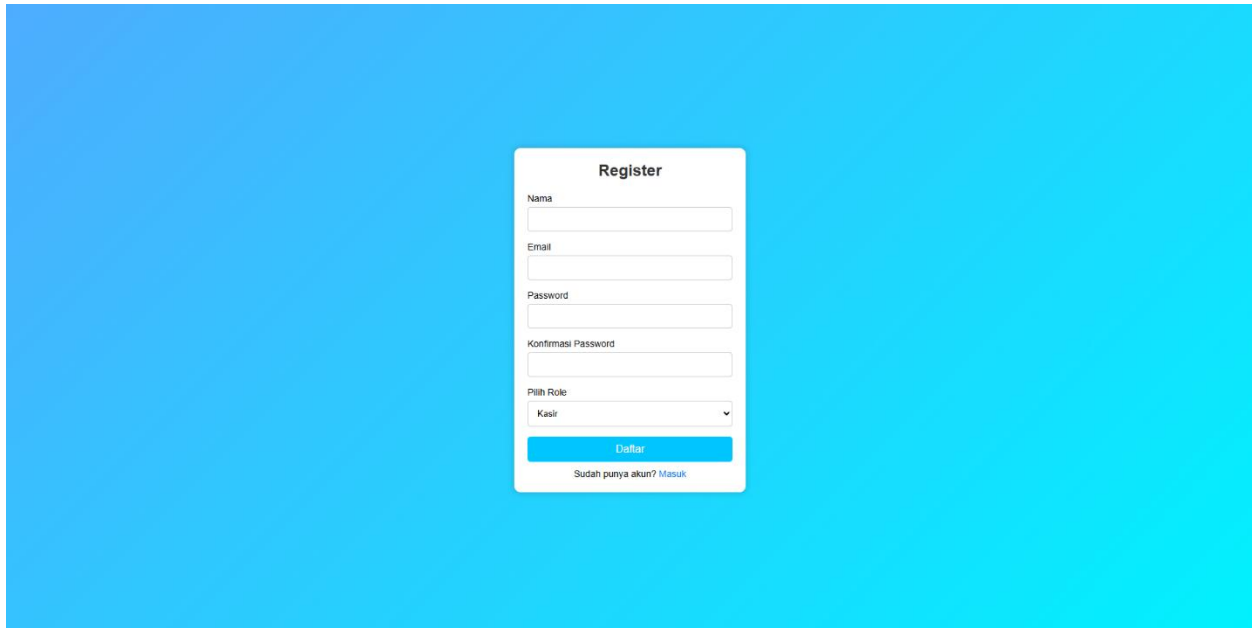


Gambar 1 Halaman Utama

Pada tampilan awal aplikasi Point of Sale, pengguna akan disambut dengan halaman utama yang menampilkan informasi singkat mengenai fungsi aplikasi dan ilustrasi antarmuka yang ramah pengguna. Gambar di atas ini memperlihatkan visualisasi halaman awal yang sederhana namun informatif, dengan tombol **Register** dan **Login** yang mudah diakses di sisi kanan atas. Halaman ini dirancang untuk memudahkan pengguna baru dalam mengenal aplikasi serta langsung mengambil tindakan untuk mulai menggunakan sistem.

Untuk mulai menggunakan aplikasi Point of Sale, langkah pertama yang perlu dilakukan adalah membuat akun. Pada halaman utama, klik tombol **Register** untuk mendaftarkan akun baru. Isilah formulir pendaftaran dengan lengkap dan pastikan memilih peran pengguna yang sesuai, yaitu **Admin** atau **Kasir**. Setelah proses pendaftaran selesai dan berhasil, pengguna akan langsung diarahkan ke halaman dashboard sesuai dengan peran yang dipilih saat registrasi, tanpa perlu login ulang. Begitu juga jika pengguna melakukan login melalui tombol **Login**, setelah berhasil memasukkan email dan password yang terdaftar, sistem secara otomatis akan mengarahkan ke dashboard yang sesuai dengan peran masing-masing.

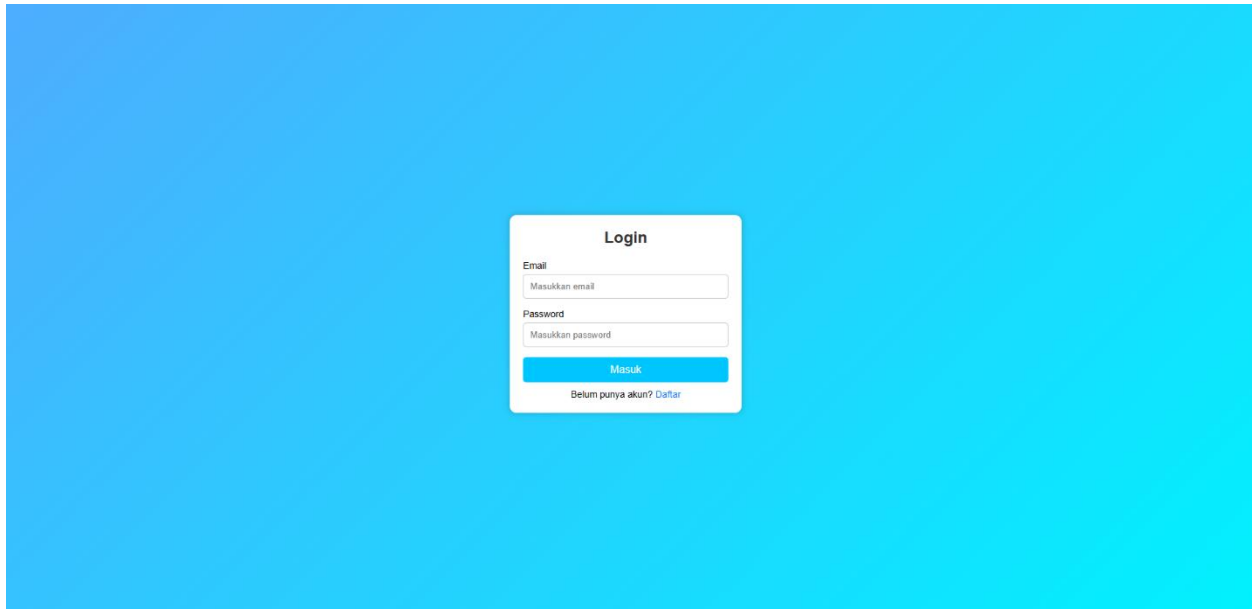
Pengguna dengan peran **Admin** akan mendapatkan akses penuh untuk mengelola data pelanggan, produk, supplier, dan laporan penjualan. Sedangkan **Kasir** hanya akan melihat fitur yang berkaitan dengan transaksi penjualan, melihat produk, serta laporan penjualan.



Gambar 2 Halaman *Register*

Formulir pendaftaran terdiri dari beberapa kolom yang wajib diisi oleh pengguna. Kolom **Name** digunakan untuk mengisi nama lengkap pengguna. **Email** berfungsi sebagai identitas unik untuk login ke aplikasi. **Password** dan **Konfirmasi Password** wajib diisi dengan kombinasi yang sama untuk memastikan keamanan akun.

Pada bagian bawah, terdapat pilihan **Pilih Role**, yang memungkinkan pengguna memilih peran sebagai **Admin** atau **Kasir** sesuai kebutuhan. Setelah seluruh kolom terisi dengan benar, klik tombol **Daftar** untuk menyelesaikan proses pendaftaran. Jika sebelumnya sudah memiliki akun, pengguna bisa langsung klik tautan "Sudah punya akun? Masuk" untuk menuju halaman login.



Gambar 3 Halaman *Login*

Pada halaman **Login**, pengguna diharuskan memasukkan **Email** dan **Password** yang telah didaftarkan. Pastikan data yang diinput sesuai untuk memastikan proses autentikasi berhasil. Setelah mengisi kedua kolom tersebut, klik tombol **Masuk** untuk langsung diarahkan ke dashboard.

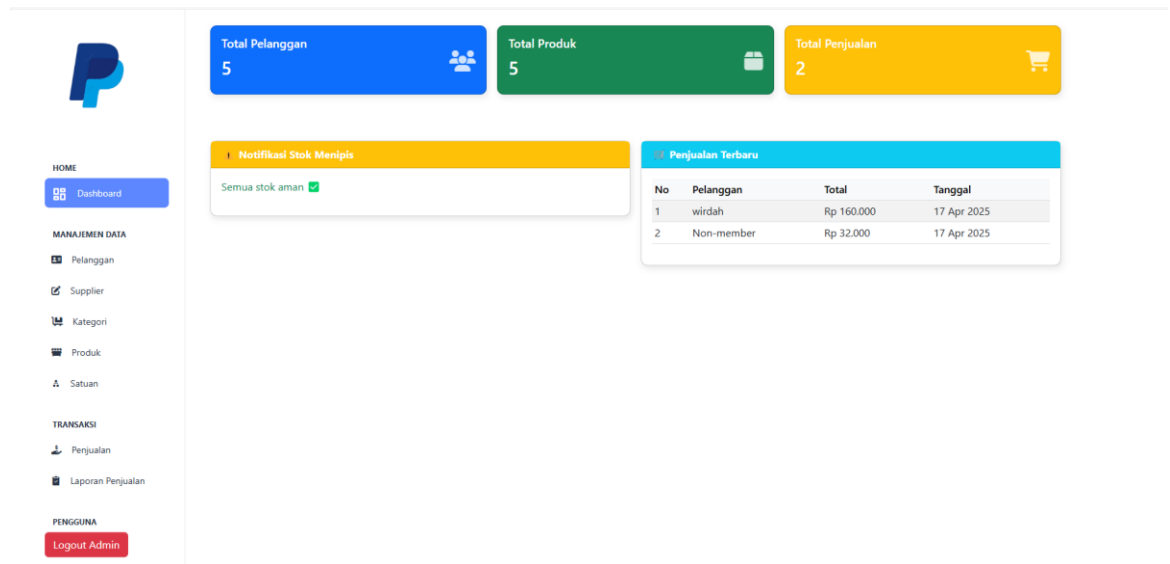
Sebagai contoh, untuk pengguna berperan sebagai **Admin**, kamu dapat menggunakan akun default berikut:

- **Email:** admin@example.com
- **Password:** adminjaya123

Penjelasan tersebut dapat membantu pengguna memahami contoh format data login, terutama ketika mencoba menggunakan akun demo atau default. Jika belum memiliki akun, pengguna juga dapat mengklik tautan “**Belum punya akun? Daftar**” untuk diarahkan ke halaman pendaftaran.

DASHBOARD ADMIN & KASIR

Admin



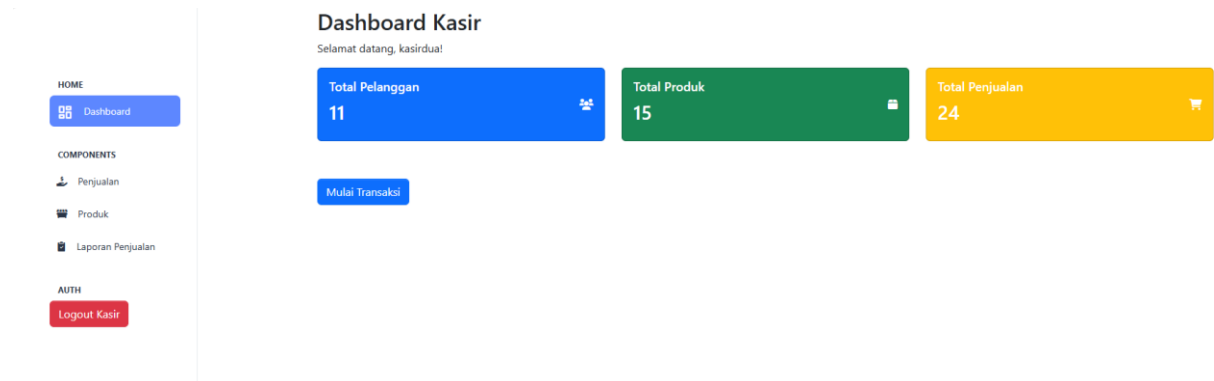
Gambar 4 Halaman *Dashboard Admin*

Setelah berhasil login sebagai **Admin**, pengguna akan diarahkan ke halaman **Dashboard** yang menampilkan ringkasan informasi penting terkait operasional toko. Di bagian atas, terdapat tiga kotak statistik utama yang menunjukkan jumlah **Total Pelanggan**, **Total Produk**, dan **Total Penjualan**. Informasi ini membantu admin dalam memantau perkembangan bisnis secara cepat dan efisien.

Tepat di bawahnya, terdapat dua panel informatif. Panel **Notifikasi Stok Menipis** menampilkan daftar produk yang stoknya hampir habis, lengkap dengan jumlah tersisa. Fitur ini sangat membantu agar admin dapat segera mengambil tindakan restok produk sebelum benar-benar kehabisan. Di sisi kanan, terdapat panel **Penjualan Terbaru** yang menampilkan lima transaksi penjualan terakhir, lengkap dengan nama pelanggan, total transaksi, dan tanggal pembelian.

Di sisi kiri halaman, terdapat menu navigasi yang lengkap khusus untuk peran Admin. Menu ini mencakup akses ke data **Pelanggan**, **Supplier**, **Kategori Produk**, **Produk**, **Penjualan**, dan **Laporan Penjualan**. Tombol **Logout Admin** berwarna merah di bagian bawah memastikan keamanan akun dengan memudahkan proses keluar dari sistem setelah penggunaan.

Kasir



Gambar 5 Halaman *Dashboard Kasir*

Setelah login sebagai **Kasir**, pengguna akan langsung diarahkan ke halaman **Dashboard Kasir**. Pada halaman ini, kasir disambut dengan ucapan selamat datang, serta disajikan tiga informasi utama dalam bentuk kartu: **Total Pelanggan**, **Total Produk**, dan **Total Penjualan**. Data ini memberikan gambaran cepat mengenai aktivitas toko yang berkaitan langsung dengan tugas kasir.

Di bawah statistik tersebut, terdapat tombol **Mulai Transaksi** yang dapat langsung diklik oleh kasir untuk memulai proses penjualan. Tombol ini mempercepat alur kerja dan memudahkan kasir dalam melayani pelanggan.

Di sisi kiri layar, terdapat menu navigasi khusus untuk peran kasir. Menu ini terdiri dari:

- **Dashboard** untuk kembali ke halaman ringkasan utama,
- **Penjualan** untuk melakukan transaksi baru,
- **Produk** untuk melihat daftar produk yang tersedia,
- **Laporan Penjualan** untuk memantau hasil transaksi,
- dan tombol **Logout Kasir** untuk keluar dari sistem dengan aman.

Tampilan dashboard kasir didesain sederhana dan fokus agar kasir bisa bekerja secara cepat dan efisien tanpa terganggu dengan fitur-fitur yang tidak berkaitan langsung dengan tugasnya.

Fitur Table pada Halaman Admin

Di dalam aplikasi Point of Sale, peran **Admin** diberikan akses penuh untuk melihat dan mengelola berbagai jenis data melalui tampilan tabel yang terstruktur dengan rapi. Setiap tabel memiliki fungsi dan fitur tersendiri yang dirancang untuk memudahkan proses pengelolaan toko. Berikut ini adalah penjelasan dari masing-masing tabel yang tersedia:

1. Fitur Pelanggan



#	Nama Pelanggan	Alamat	No Telp	Email	Aksi
1	nextari sekar	cinere	0856-9867-8474	nextarisekar@gmail.com	 
2	Yusuf	cinere	0876-7473-9446	ucupcup@gmail.com	 
3	nimah	gandul	0856-9867-8474	nimahlizahra@gmail.com	 
4	olivia	wahid khasyim	0865743454	oliviardrigo@gmail.com	 
5	wirdah	jl cinere raya	0896-7584-5744	wirdahmadjid@gmail.com	 

Gambar 6 Halaman Table Pelanggan

Tabel ini menampilkan daftar seluruh pelanggan yang pernah melakukan transaksi di toko. Informasi yang ditampilkan meliputi **Nama Pelanggan**, **Alamat**, **No telp** dan **Email**. Admin dapat menambahkan pelanggan baru, mengedit data yang sudah ada, atau menghapus data pelanggan yang tidak lagi aktif.

2. Fitur Supplier

#	Nama Supplier	No Telp	Email	Kontak Person	Aksi
1	PT Victoria Care Indonesia Tbk (VICI)	021-8747-8343	victoriacareindonesia@gmail.com	Olivia	Edit Hapus
2	PT Mandom Indonesia Tbk (TCID)	021-8362-7826	mandomindonesia@gmail.com	Nextari	Edit Hapus
3	PT Mustika Ratu Tbk (MRAT)	021-9548-85849	mustikaraturtbk@gmail.com	Salsabila	Edit Hapus
4	PT Paragon Technology and Innovation	0898-6548-7282	paragontechnology@gmail.com	Nur Az Zah	Edit Hapus
5	PT Ajen Jaya	0865743454	agenjaya@gmail.com	Nazwa Saadatul	Edit Hapus

Gambar 7 Halaman *Table Supplier*

Pada tabel supplier, admin dapat melihat data semua pemasok barang yang bekerja sama dengan toko. Kolom dalam tabel ini umumnya terdiri dari **Nama Supplier**, **No telp**, **Email**, dan **Kontak Person**. Fitur aksi seperti **Edit** dan **Hapus** disediakan untuk memperbarui atau mengelola data supplier secara langsung.

3. Fitur Kategori

#	Nama Kategori	Deskripsi	Aksi
1	ATK (Alat Tulis Kantor)	Pulpen, buku tulis, stapler, dan perlengkapan kantor lainnya.	Edit Hapus
2	Kecantikan	Produk kosmetik dan perawatan kulit.	Edit Hapus
3	Kesehatan	Obat-obatan, vitamin, dan alat kesehatan ringan.	Edit Hapus
4	Sembako	Kebutuhan pokok sehari-hari seperti beras, gula, minyak, dll.	Edit Hapus
5	Elektronik	Barang elektronik seperti charger, headset, baterai.	Edit Hapus
6	Minuman	Air mineral, kopi, teh, botol, dan minuman ringan lainnya.	Edit Hapus
7	Makanan	Cemilan ringan seperti keripik, cokelat, dan permen.	Edit Hapus

Gambar 8 Halaman *Table Kategori*

Tabel kategori digunakan untuk mengelompokkan produk berdasarkan jenisnya, seperti makanan, minuman, alat tulis, elektronik, dan lain-lain. Admin dapat menambahkan kategori baru agar produk yang diinput lebih terorganisir dan mudah dicari.

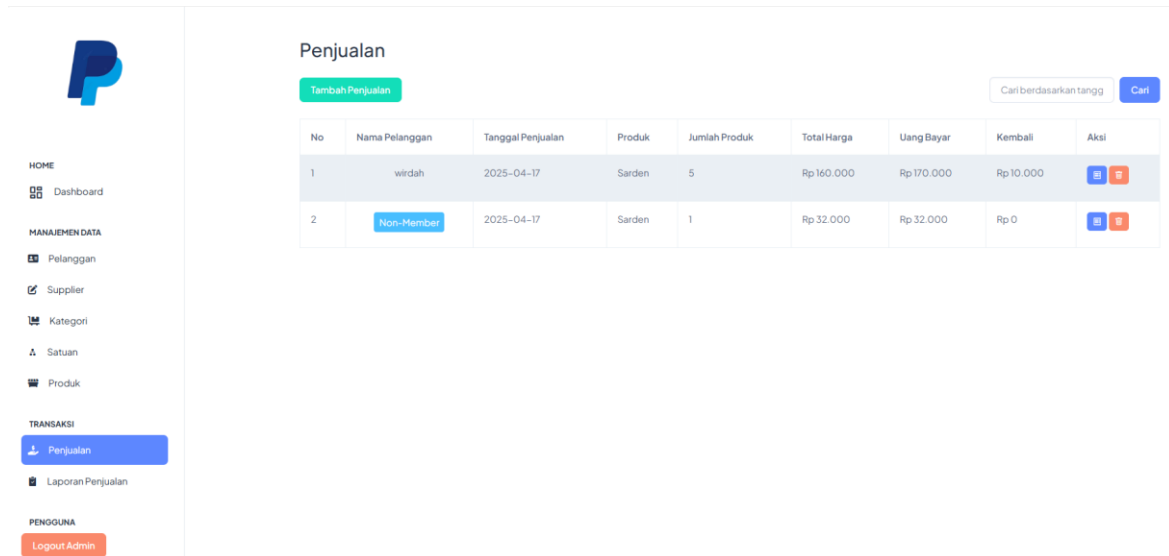
4. Fitur Produk

#	No Invoice	Nama Produk	Satuan	Nama Kategori	Nama Supplier	Harga Dasar	Harga	Stok	Aksi
1	INV-250421-0005	Vivobook 14 (A1402, 12th Gen Intel)	Pcs	Elektronik	PT Mandom Indonesia Tbk (TCID)	Rp 14.000.000,00	Rp 14.599.000,00	20	[Edit] [Hapus]
2	INV-250421-0004	Fanta 300ml	Liter	Minuman	PT Agen Jaya	Rp 7.000,00	Rp 10.000,00	20	[Edit] [Hapus]
3	INV-250421-0003	Chiki Cuba 50gr	Gram	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 10.000,00	Rp 12.000,00	20	[Edit] [Hapus]
4	INV-250421-0002	Doritos 65gr	Gram	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 10.000,00	Rp 12.000,00	20	[Edit] [Hapus]
5	INV-250421-0001	Sarden	Kaleng	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 19.000,00	Rp 20.000,00	20	[Edit] [Hapus]

Gambar 9 Halaman *Table Produk*

Tabel ini menampilkan seluruh daftar produk yang tersedia di toko, lengkap dengan informasi seperti **No Invoice**, **Nama Produk**, **Satuan Produk**, **Nama Kategori**, **Nama Supplier**, **Harga Dasar**, **Harga** dan **Stok**. Admin bisa menambahkan produk baru, melakukan pengeditan, atau menghapus produk yang sudah tidak dijual. Tabel ini juga membantu memantau ketersediaan stok secara real time.

5. Fitur Penjualan

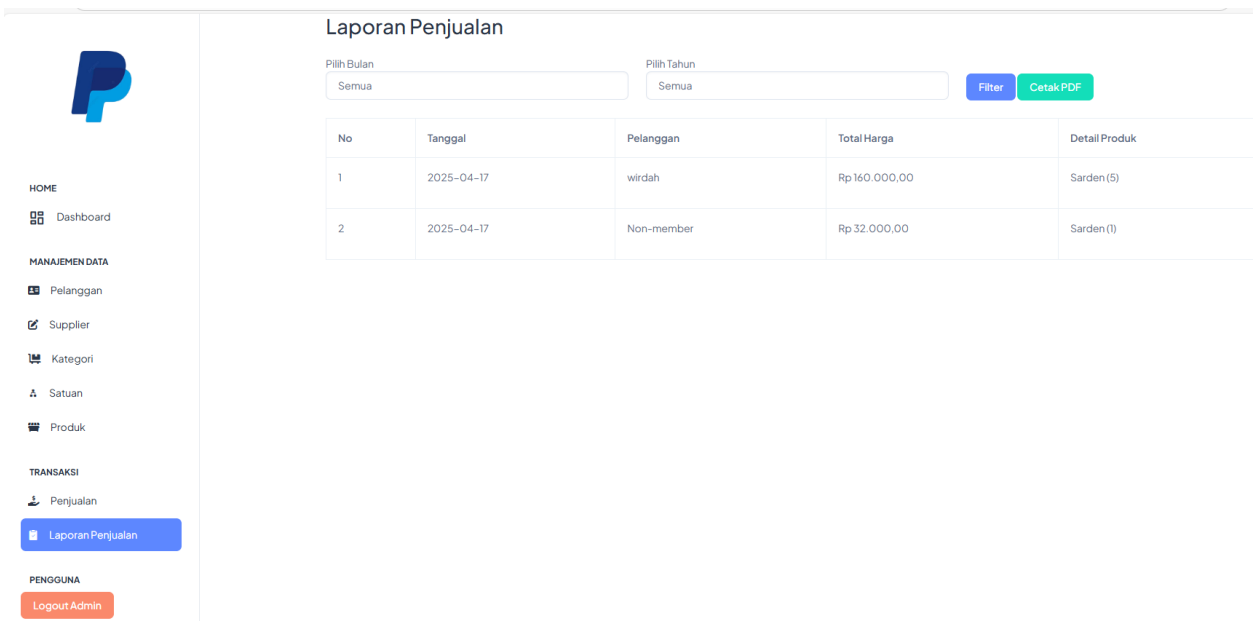


No	Nama Pelanggan	Tanggal Penjualan	Produk	Jumlah Produk	Total Harga	Uang Bayar	Kembali	Aksi
1	wirdah	2025-04-17	Sarden	5	Rp 160.000	Rp 170.000	Rp 10.000	+ -
2	Non-Member	2025-04-17	Sarden	1	Rp 32.000	Rp 32.000	Rp 0	+ -

Gambar 10 Halaman *Table* Penjualan

Tabel penjualan mencatat seluruh transaksi yang dilakukan, baik oleh kasir maupun admin. Di sini, admin dapat melihat **Nama Pelanggan, Tanggal Penjualan, Produk, Jumlah Produk, Total Harga, Uang Bayar, Kembali, serta dapat melihat Struk Belanja.** Hal ini sangat berguna untuk melacak histori penjualan harian, mingguan, atau bulanan.

6. Fitur Laporan Penjualan



No	Tanggal	Pelanggan	Total Harga	Detail Produk
1	2025-04-17	wirdah	Rp 160.000,00	Sarden(5)
2	2025-04-17	Non-member	Rp 32.000,00	Sarden(1)

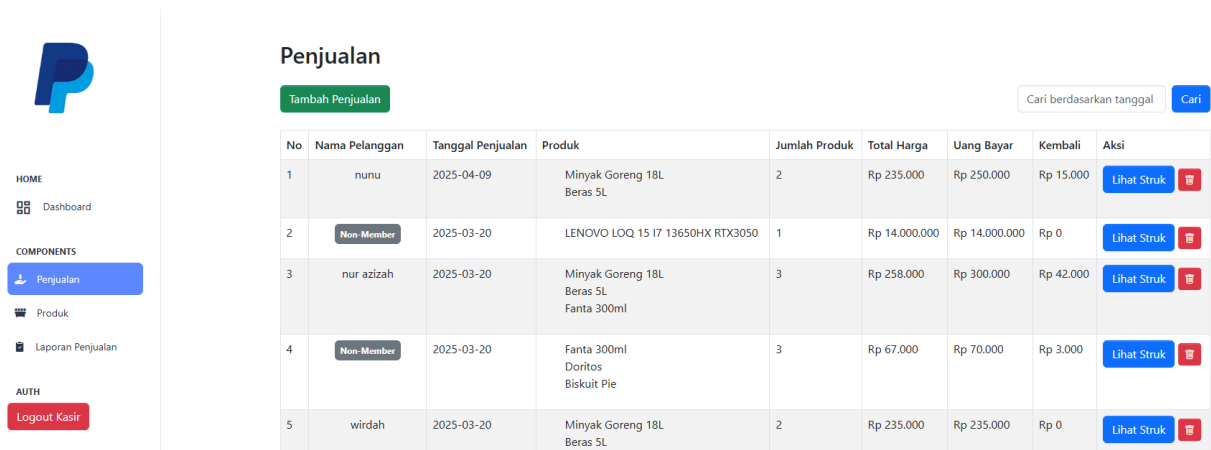
Gambar 11 Halaman *Table* Pelanggan

Tabel ini merupakan rekapitulasi penjualan yang sudah terjadi, ditampilkan dalam format yang lebih ringkas namun informatif. Admin dapat memfilter data berdasarkan tanggal dan tahunan, serta mencetak laporan untuk keperluan evaluasi atau pelaporan bisnis.

Fitur Table pada Halaman Kasir

Peran **Kasir** dalam aplikasi Point of Sale difokuskan pada aktivitas transaksi penjualan. Oleh karena itu, fitur yang tersedia juga disesuaikan dengan kebutuhan kasir di lapangan. Kasir hanya diberikan akses pada tabel yang berkaitan langsung dengan proses penjualan, seperti **tabel Penjualan, Produk, dan Laporan Penjualan**. Berikut penjelasan masing-masing fitur tersebut:

1. Fitur Penjualan



No	Nama Pelanggan	Tanggal Penjualan	Produk	Jumlah Produk	Total Harga	Uang Bayar	Kembali	Aksi
1	nunu	2025-04-09	Minyak Goreng 18L Beras 5L	2	Rp 235.000	Rp 250.000	Rp 15.000	Lihat Struk
2	Non-Member	2025-03-20	LENOVO LOQ 15 I7 13650HX RTX3050	1	Rp 14.000.000	Rp 14.000.000	Rp 0	Lihat Struk
3	nur azizah	2025-03-20	Minyak Goreng 18L Beras 5L Fanta 300ml	3	Rp 258.000	Rp 300.000	Rp 42.000	Lihat Struk
4	Non-Member	2025-03-20	Fanta 300ml Doritos Biskuit Pie	3	Rp 67.000	Rp 70.000	Rp 3.000	Lihat Struk
5	wirdah	2025-03-20	Minyak Goreng 18L Beras 5L	2	Rp 235.000	Rp 235.000	Rp 0	Lihat Struk

Gambar 12 Halaman *Table Penjualan*

Tabel ini menjadi pusat aktivitas kasir dalam mencatat transaksi. Setiap transaksi yang dilakukan akan otomatis tercatat di tabel penjualan, lengkap dengan informasi seperti **Nama Pelanggan, Tanggal Penjualan, Produk, Jumlah Produk, Total Harga, Uang Bayar, dan Kembali, serta dapat melihat Struk Belanja**. Fitur ini memudahkan kasir dalam memverifikasi transaksi yang sudah dilakukan sebelumnya.

2. Fitur Produk

Gambar 13 Halaman *Table* Produk

#	No Invoice	Nama Produk	Satuan	Nama Kategori	Nama Supplier	Harga Dasar	Harga	Stok	Aksi
1	INV-250421-0005	Vivobook 14 (AI402, 12th Gen Intel)	Pcs	Elektronik	PT Mandom Indonesia Tbk (TCID)	Rp 14.000.000,00	Rp 14.599.000,00	19	-
2	INV-250421-0004	Fanta 300ml	Liter	Minuman	PT Agen Jaya	Rp 7.000,00	Rp 10.000,00	18	-
3	INV-250421-0003	Chiki Cuba 50gr	Gram	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 10.000,00	Rp 12.000,00	20	-
4	INV-250421-0002	Doritos 65gr	Gram	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 10.000,00	Rp 12.000,00	19	-
5	INV-250421-0001	Sarden	Kaleng	Makanan	PT Agen Jaya	Rp 19.000,00	Rp 20.000,00	20	-

Pada tabel produk, kasir bisa melihat daftar seluruh produk yang tersedia di toko beserta detailnya seperti **nama produk**, **kategori**, **harga satuan**, dan **stok yang tersisa**. Data ini digunakan sebagai acuan saat melakukan penjualan agar kasir dapat memilih produk dengan cepat dan akurat.

3. Fitur Laporan Penjualan

No	Tanggal	Pelanggan	Total Harga	Detail Produk
1	2025-04-09	nunu	Rp 235.000,00	Minyak Goreng 18L (l) Beras 5L (l)
2	2025-03-20	Non-member	Rp 14.000.000,00	LENOVO LOQ 15 I7 13650HX RTX3050 (l)
3	2025-03-20	nur azizah	Rp 258.000,00	Minyak Goreng 18L (l) Beras 5L (l) Fanta 300ml (l)
4	2025-03-20	Non-member	Rp 67.000,00	Fanta 300ml (l) Doritos (l) Biskuit Pie (l)
5	2025-03-20	wirdah	Rp 235.000,00	Minyak Goreng 18L (l) Beras 5L (l)

Gambar 14 Halaman *Table* Pelanggan

Tabel diatas ini menampilkan ringkasan dari seluruh transaksi penjualan yang telah dilakukan. Kasir bisa melihat jumlah total transaksi, produk terjual, serta nilai total penjualan dalam rentang waktu tertentu. Fitur ini berguna untuk memantau performa harian dan memastikan tidak ada transaksi yang terlewat.

Proses Transaksi Penjualan

Fitur transaksi penjualan merupakan fungsi utama bagi kasir dalam menjalankan aktivitas harian di toko. Di aplikasi Point of Sale, proses ini dirancang sederhana dan efisien untuk mempercepat pelayanan pelanggan. Berikut langkah-langkah yang dilakukan kasir dalam memproses penjualan:

Pada halaman utama, kasir dapat memilih menu **Penjualan** yang berada di sisi kiri layar. Setelah masuk ke halaman tersebut, akan ditampilkan daftar riwayat penjualan yang berisi informasi penting seperti nama pelanggan, tanggal penjualan, produk yang dibeli, jumlah produk, total harga, uang bayar, kembalian, serta tombol aksi untuk melihat struk atau menghapus data.

Untuk menambahkan transaksi baru, kasir cukup klik tombol **Tambah Penjualan** berwarna hijau yang ada di bagian atas. Setelah itu, akan diarahkan ke halaman form **Buat Penjualan Baru**.

Di halaman ini, kasir memilih jenis pembeli antara Pelanggan atau Non-Member. Jika pembeli adalah pelanggan yang sudah terdaftar, kasir bisa memilih namanya melalui dropdown yang tersedia. Selanjutnya, kasir mengisi tanggal penjualan sesuai hari transaksi.

Bagian produk memungkinkan kasir untuk memilih barang yang dibeli oleh pelanggan. Kasir dapat menambahkan beberapa produk sekaligus, dan sistem akan otomatis menampilkan harga, kuantitas, serta menghitung subtotal. Tombol **Tambah Produk** bisa digunakan untuk menambahkan baris produk lainnya.

Setelah semua produk dimasukkan, sistem akan menghitung **Total Harga** secara otomatis. Kasir kemudian menginput nominal **Uang Bayar** dari pelanggan, dan sistem akan menghitung nilai **Kembali** secara real-time.

Jika semua data sudah sesuai, kasir cukup menekan tombol **Simpan Penjualan** di bagian bawah untuk menyelesaikan transaksi. Transaksi yang sudah tersimpan akan langsung muncul pada tabel riwayat penjualan, dan dapat dicetak struknya jika diperlukan dengan klik tombol **Lihat Struk**.

TROUBLESHOOTING & PERTANYAAN UMUM (FAQ)

Berikut ini adalah beberapa permasalahan umum yang mungkin ditemui Admin/Kasir saat menggunakan aplikasi **Point of Sale (PayPoint)**, beserta solusi yang dapat dilakukan:

1. Tidak dapat menyimpan transaksi penjualan

Solusi:

- Pastikan semua produk telah dipilih dan jumlah produk sudah terisi.
- Periksa apakah stok produk masih tersedia.
- Pastikan nilai “Uang Bayar” sudah diisi dan tidak lebih kecil dari “Total Harga”.
- Klik tombol *Simpan Penjualan* hanya satu kali, lalu tunggu beberapa detik.
- Jika tombol tidak merespon, *refresh* halaman dan coba ulangi transaksi.

2. Data tidak tersimpan setelah mengisi formulir

Solusi:

- Pastikan seluruh kolom wajib sudah diisi dengan benar.
- Cek koneksi internet Anda karena aplikasi berbasis web memerlukan koneksi stabil.
- Coba ulangi proses setelah me-*refresh* halaman.
- Jika masih gagal, coba login ulang atau gunakan browser lain.