

USER GUIDE

Aplikasi Kasir



By Salsa Nahara

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Tujuan	3
LANGKAH-LANGKAH.....	4
2.1 Menggunakan Apliaksi untuk Kasir	4
2.2 Menggunakan Aplikasi untuk Kasir	19

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah membawa perubahan besar dalam berbagai sektor, termasuk di bidang perdagangan dan pengelolaan usaha. Pelaku usaha, baik skala kecil, menengah, maupun besar, dituntut untuk mampu beradaptasi dengan sistem yang lebih modern dan efisien dalam menjalankan operasional sehari-hari. Salah satu aspek penting yang sangat berpengaruh terhadap kelancaran operasional adalah proses pencatatan transaksi penjualan serta manajemen data toko yang akurat dan terstruktur.

Masih banyak pelaku usaha di lapangan yang mengandalkan metode manual dalam mencatat transaksi dan mengelola stok barang. Cara ini bukan hanya menghabiskan waktu, tetapi juga rentan terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan sulitnya membuat laporan penjualan yang akurat. Di sisi lain, penggunaan sistem komputerisasi sering dianggap rumit dan mahal, sehingga belum sepenuhnya diadopsi oleh sebagian besar usaha kecil dan menengah (UKM).

Untuk menjawab tantangan tersebut, dikembangkanlah **Aplikasi Kasir** yang ditujukan untuk menyederhanakan dan mempercepat proses transaksi penjualan sekaligus membantu manajemen toko secara menyeluruh. Aplikasi ini dirancang dengan tampilan yang user-friendly dan fitur-fitur yang praktis, agar dapat digunakan oleh siapa saja, bahkan tanpa latar belakang teknis yang mendalam.

Dengan menggunakan aplikasi ini, pemilik usaha dapat melakukan pencatatan transaksi secara real-time, mencetak struk secara otomatis, mengelola data produk, pelanggan, dan supplier, serta mendapatkan laporan penjualan secara berkala tanpa perlu proses manual yang rumit. Dengan demikian, aplikasi ini diharapkan menjadi solusi digital yang terjangkau dan bermanfaat bagi berbagai jenis usaha retail dan UMKM dalam meningkatkan produktivitas dan akurasi operasional mereka.

1.2 Tujuan

Tujuan utama dari pengembangan aplikasi ini adalah untuk:

- **Meningkatkan efisiensi operasional** toko melalui pencatatan transaksi yang cepat dan otomatis.
- **Meminimalisir kesalahan pencatatan** yang sering terjadi saat dilakukan secara manual.
- **Menyediakan informasi penjualan yang akurat dan real-time** untuk membantu pengambilan keputusan.
- **Mempermudah pengelolaan data stok, pelanggan, dan supplier** dalam satu platform.
- **Memberikan kemudahan bagi pengguna** dalam mencetak struk pembelian dan mengakses laporan penjualan berkala.

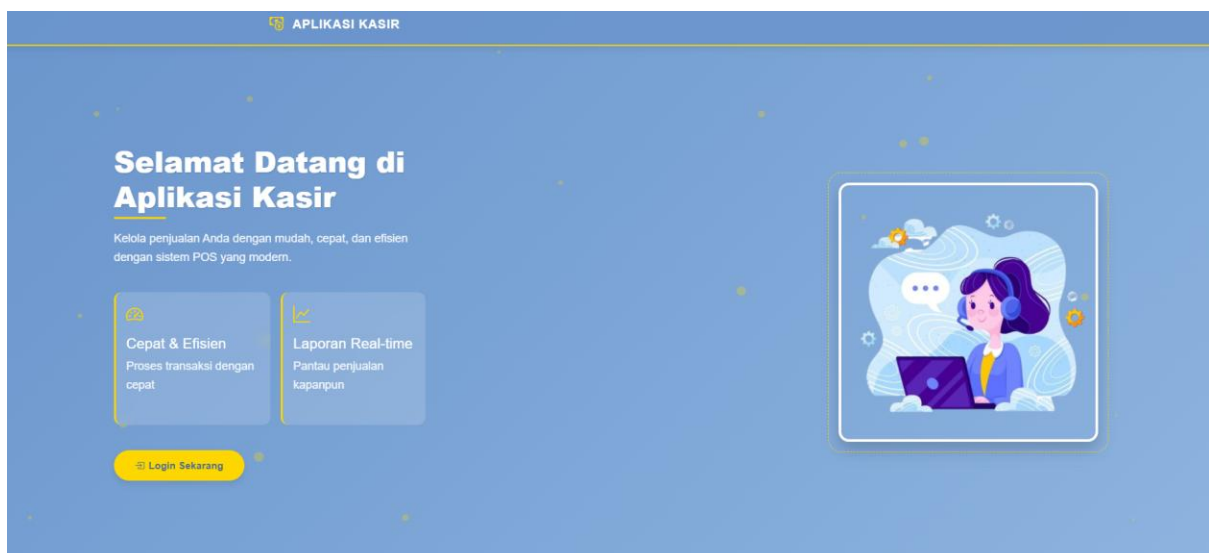
- **Mendukung digitalisasi UMKM**, sehingga mampu bersaing di tengah perkembangan teknologi.

Dengan hadirnya buku panduan ini, diharapkan pengguna dapat memahami dan memanfaatkan seluruh fitur dalam aplikasi ini secara optimal, sehingga operasional toko menjadi lebih terstruktur, efisien, dan profesional.

LANGKAH-LANGKAH

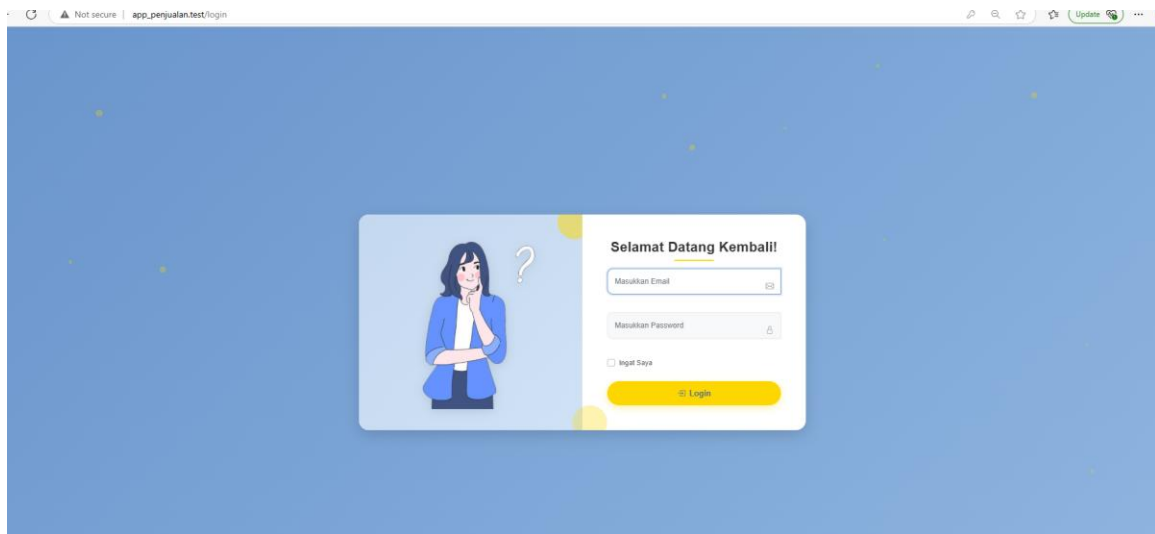
2.1 Menggunakan Aplikasi untuk Admin

Dalam aplikasi ini terdapat dua hak akses atau biasa kita sebut sebagai *role* (peran) yaitu admin dan kasir. Pertama yang harus dibahas adalah *role* admin ini sama halnya sebagai pemilik toko atau kepala toko yang bertugas pada suatu toko atau usaha *retail*.



Tampilan halaman welcome

1. Log-in atau masuk ke dalam aplikasi



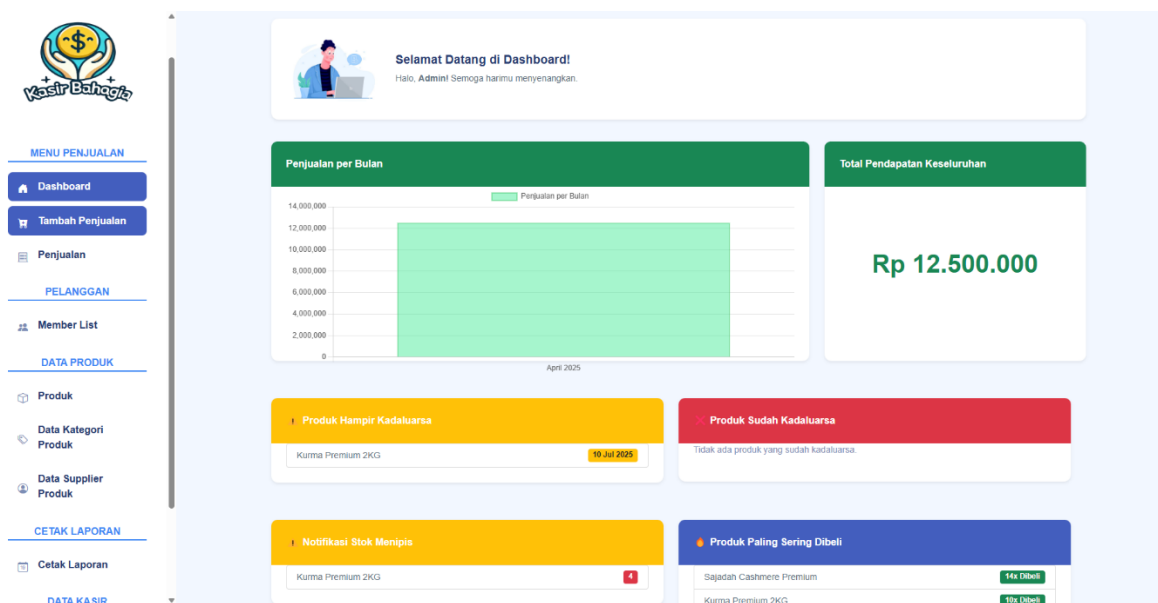
Tampilan halaman Log-in

Untuk admin sendiri sudah disediakan email dan passwordnya, jika anda adalah admin maka anda harus memakai email dan password yang sudah dibuat developer.

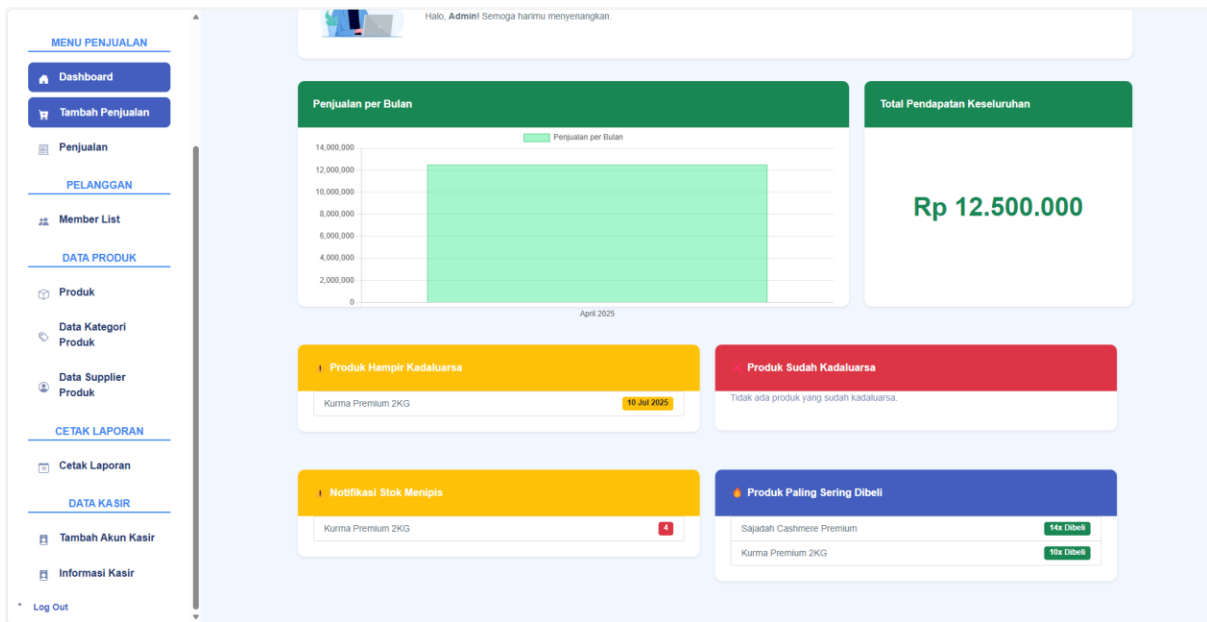
Email: admin@gmail.com

Password : 12345678

Jika email dan password selain dari data yang di atas, maka admin tidak bisa untuk masuk ke dalam aplikasi. Setelah memasukan data maka admin bisa langsung masuk ke dalam aplikasi



Tampilan halaman dashboard admin 1.

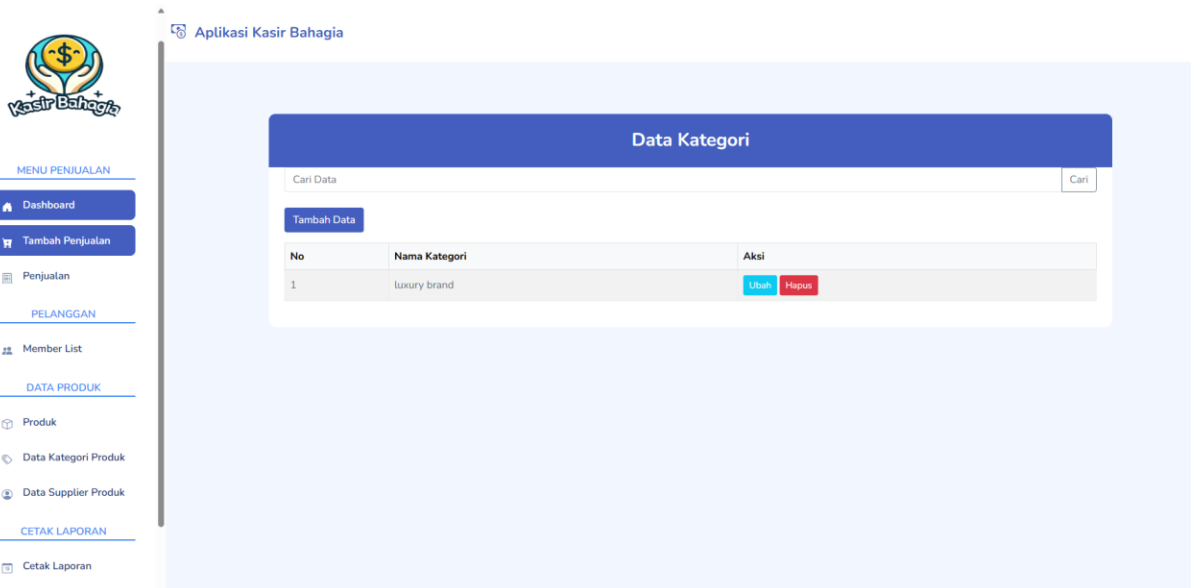


Tampilan halaman dashboard admin

Dalam tampilan dashboard terdapat contents untuk menampilkan data-data terkait penjualan seperti grafik penjualan perbulan, total keseluruhan pendapatan, daftar produk yang hampir kadaluarsa, daftar produk yang sudah kadaluarsa, dan daftar produk yang paling sering dibeli atau *best seller content* ini dibuat untuk memudahkan admin ataupun kasir dapat melihat langsung data penjualan tanpa harus mendata manual lagi.

2. Data Kategori

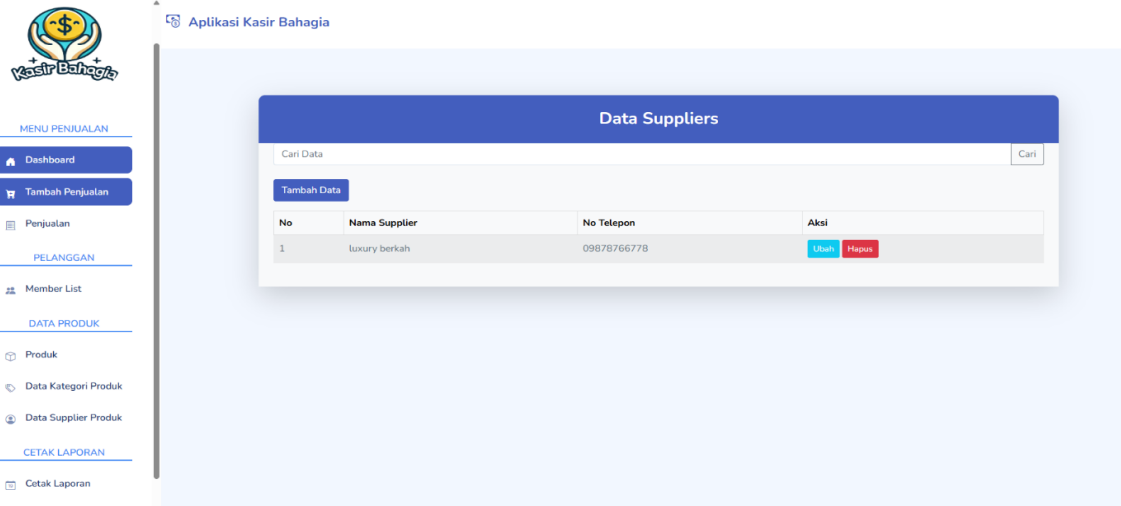
Kategori disini harus ada karena berfungsi untuk memisahkan jenis produk berdasarkan klasifikasinya. Di form ini admin hanya perlu mengisi satu field yaitu *nama kategori*. Admin dapat mengelola data kategori dengan mengubah atau menghapusnya



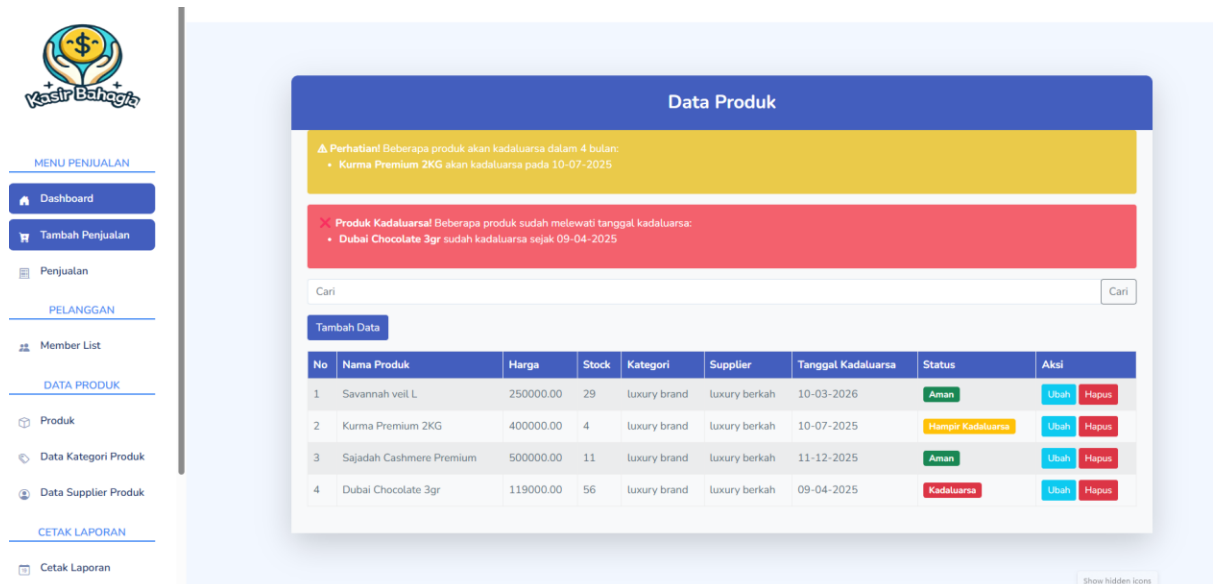
Tampilan halaman data kategori produk

3. Data Supplier

Form supplier digunakan untuk mencatat informasi pemasok barang. Field yang diisi meliputi nama supplier, alamat, dan nomor telepon. Data ini penting sebagai referensi dalam proses pengadaan produk, terdapat fitur pencarian (search) data berdasarkan nama dan dua tombol aksi yaitu : edit yang dapat memperbarui data dan hapus untuk menghapus



4. Data Produk



Tampilan halaman data produk

Halaman Data Produk merupakan bagian penting dalam sistem halaman ini digunakan untuk mengelola seluruh informasi terkait produk yang dijual oleh toko. Admin dapat melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data produk dari halaman ini.

Pada bagian atas halaman, terdapat notifikasi penting yang memberikan informasi tentang status kedaluwarsa produk. Notifikasi ini dibagi menjadi dua bagian:

- 1) Peringatan produk yang akan kedaluwarsa (dalam waktu 4 bulan ke depan), ditandai dengan warna kuning.
- 2) Peringatan produk yang sudah melewati tanggal kedaluwarsa, ditandai dengan warna merah.

Fitur ini sangat berguna agar admin atau pemilik toko dapat segera melakukan tindakan terhadap stok produk, seperti melakukan promosi, diskon, atau penghapusan dari etalase penjualan. Terdapat pula fungsi utama dalam form ini:

- 1) Tombol tambah data berfungsi untuk menambahkan produk baru. Saat diklik, admin akan diarahkan ke form input data produk.
- 2) Fitur Pencarian (search) admin dapat dengan cepat mencari produk berdasarkan nama melalui kolom pencarian yang tersedia di atas tabel.
- 3) Tabel data produk ini menampilkan informasi penting dari setiap produk, seperti:
 - Nama Produk
 - Harga
 - Stok yang tersedia
 - Kategori Produk
 - Nama Supplier
 - Tanggal Kedaluwarsa
 - Status
 - *Aman* (Hijau): Produk masih jauh dari tanggal kedaluwarsa.
 - *Hampir Kedaluwarsa* (Kuning): Produk mendekati tanggal kedaluwarsa.
 - *Kedaluwarsa* (Merah): Produk sudah melewati tanggal kedaluwarsa.

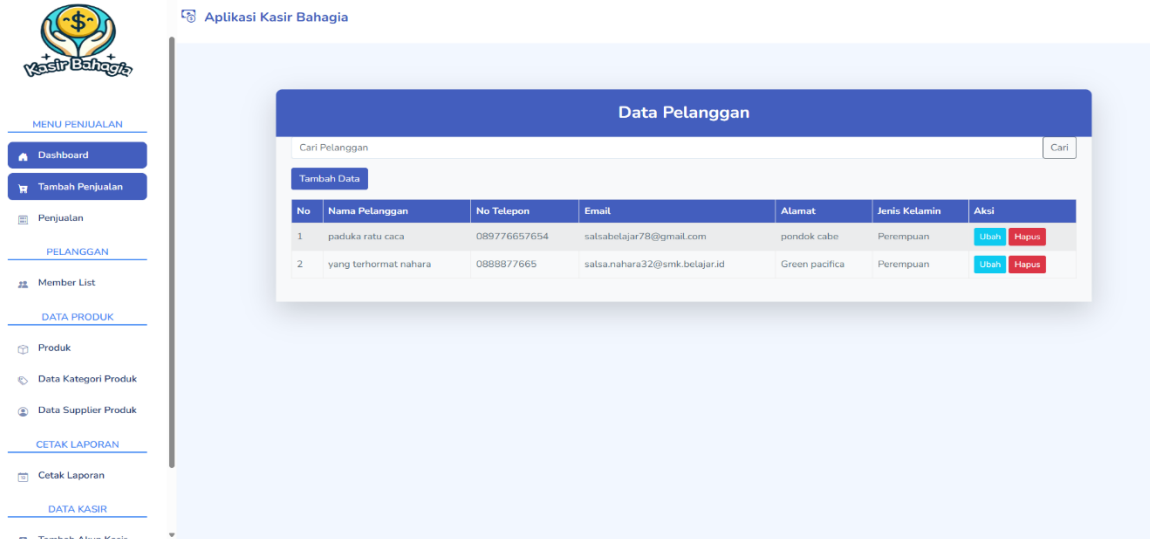
- 4) Terdapat dua tombol aksi :

Ubah (Edit): Untuk memperbarui data produk.

Hapus (Delete): Untuk menghapus data produk dari sistem.

Desain yang responsif dan informatif pada halaman ini bertujuan untuk mempermudah admin dalam mengelola produk secara efisien, serta memastikan kualitas produk yang ditawarkan tetap terjaga.

5. Data Pelanggan



The screenshot shows the 'Aplikasi Kasir Bahagia' interface. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and includes a search bar and a 'Tambah Data' button. Below this is a table with the following data:

No	Nama Pelanggan	No Telepon	Email	Alamat	Jenis Kelamin	Aksi
1	paduka ratu caca	089776657654	satsabelajar78@gmail.com	pondok cabe	Perempuan	Ubah Hapus
2	yang terhormat nahara	0888877665	satsa.nahara32@smk.belajar.id	Green pacifica	Perempuan	Ubah Hapus

Tampilan halaman data pelanggan

Dalam data pelanggan yang dimaksud disini adalah pelanggan yang menjadi member toko, disini admin dapat melihat, menambahkan, memperbarui, dan menghapus data, dibuatnya form pelanggan ini untuk membedakan *customer* dari statusnya jika dia terdata menjadi member maka dia mendapatkan notifikasi khusus penjualan di gmail, oleh karena itu disediakan field khusus email untuk mengirimkan notifikasi struk penjualan ke alamat emailnya, juga terdapat dua tombol aksi yaitu ubah dan hapus.

6. Data Penjualan

Aplikasi Kasir Bahagia

Data Penjualan

Cari berdasarkan tanggal Cari

No	Tanggal	Pelanggan	Nama Kasir	Produk	Jumlah	Total Harga	Uang Bayar	Kembali	Aksi
1	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Kurma Premium 2KG • Sajadah Cashmere Premium	3	Rp 1.300.000	Rp 1.500.000	Rp 200.000	Struk Hapus
2	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Kurma Premium 2KG • Sajadah Cashmere Premium	3	Rp 1.300.000	Rp 1.500.000	Rp 200.000	Struk Hapus
3	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Sajadah Cashmere Premium • Savannah veil L	3	Rp 1.250.000	Rp 1.300.000	Rp 50.000	Struk Hapus
4	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Sajadah Cashmere Premium • Savannah veil L	3	Rp 1.250.000	Rp 1.300.000	Rp 50.000	Struk Hapus
5	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Sajadah Cashmere Premium • Savannah veil L	3	Rp 1.250.000	Rp 1.300.000	Rp 50.000	Struk Hapus
6	2025-04-10	paduka ratu caca	Admin	• Sajadah Cashmere Premium • Savannah veil L	3	Rp 1.250.000	Rp 1.300.000	Rp 50.000	Struk Hapus
7	2025-04-10	Non-Member	Admin	• Dubai Chocolate 3gr	2	Rp 238.000	Rp 240.000	Rp 2.000	Struk Hapus

Tampilan halaman data penjualan

Menu Data Penjualan menampilkan seluruh transaksi penjualan yang telah dilakukan melalui aplikasi ini. Di dalam aplikasi ini, admin dapat dengan mudah melihat rekap data penjualan harian secara rinci juga melihat struk dan menghapus data. Tabel data produk ini menampilkan informasi penting dari setiap produk, seperti:

- No
- Tanggal
- Pelanggan
- Nama Kasir
- Produk
- Jumlah
- Total Harga
- Uang Bayar
- Kembali

7. Tambah Penjualan

The screenshot shows the 'Tambah Penjualan' form with the following details:

- Tipe Pelanggan:** Member (selected), Non-Member (radio button)
- Nama Pelanggan:** paduka ratu cacax
- Nama Kasir:** Admin
- Detail Produk Table:**

Nama Produk	Harga	Kuantitas	Total	Aksi
Kurma Premium 2KG	400000.00	1	400000.00	Hapus
Cari Produk...				Hapus
- Tambah Produk:** Green button
- Tanggal Penjualan:** 04/10/2025
- Total Barang:** 1
- Total Harga:** 400000.00
- Uang Bayar:** 400000
- Kembali:** 0.00
- Buttons:** Simpan, Batal

Tampilan halaman tambah penjualan

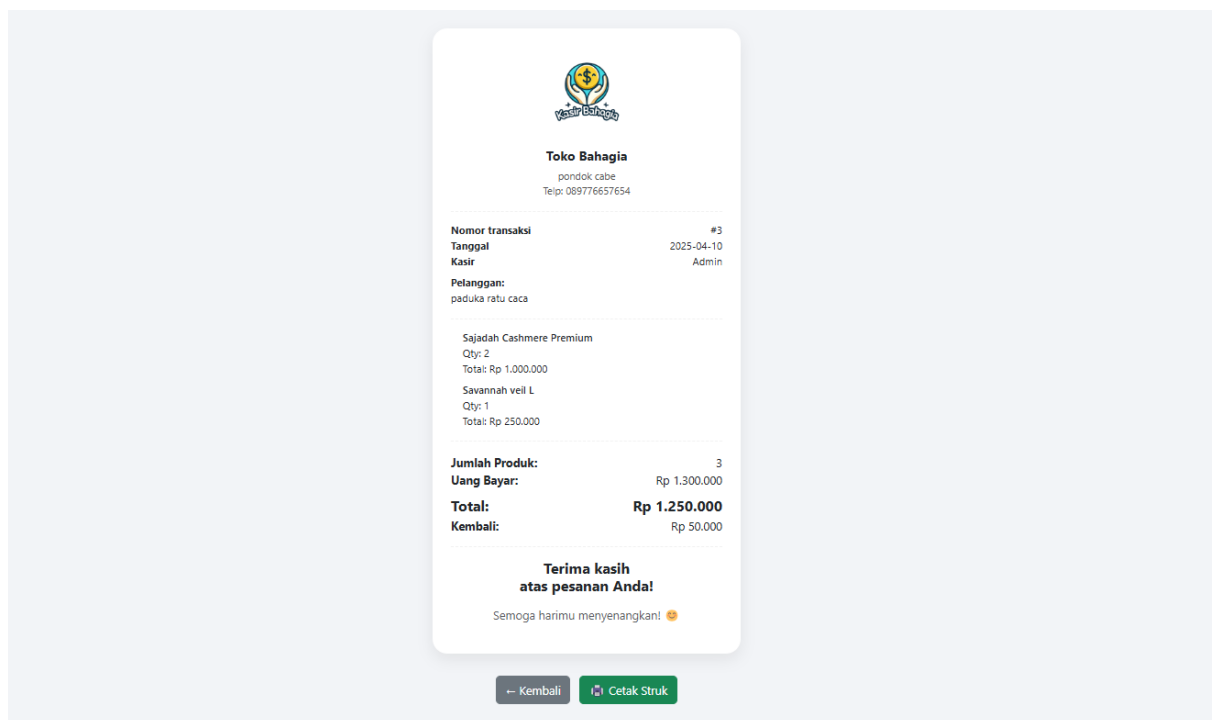
Menu Tambah Penjualan digunakan untuk melakukan input transaksi baru secara manual oleh kasir. Pada halaman ini, kasir dapat mencatat seluruh detail penjualan mulai dari jenis pelanggan hingga produk yang dibeli.

Adapun fitur-fitur utamanya:

- 1) Tipe Pelanggan: Merupakan pilihan antara *Member* dan *Non-Member*. Jika pelanggan dipilih sebagai *Member*, maka akan muncul dropdown Nama Pelanggan yang menampilkan daftar pelanggan yang sudah terdaftar sebagai member.
- 2) Nama Pelanggan & Nama Kasir
- 3) Nama Pelanggan akan otomatis terisi sesuai pilihan tipe pelanggan yang dipilih sebelumnya.
- 4) Nama Kasir juga terisi otomatis berdasarkan akun pengguna yang sedang login.
- 5) Detail Produk
 - Produk dapat dipilih melalui dropdown.
 - Harga produk akan terisi secara otomatis.
 - Kasir cukup memasukkan jumlah kuantitas produk yang dibeli.
 - Tombol Tambah Produk digunakan untuk menambahkan produk ke dalam daftar penjualan.

- Tombol Hapus digunakan untuk menghapus produk dari daftar jika terjadi kesalahan input.
- 6) Tanggal penjualan akan terisi otomatis dengan tanggal hari ini, namun dapat disesuaikan jika diperlukan.
 - 7) Total barang dan total harga bersistem secara otomatis menghitung total jumlah barang dan total harga dari seluruh produk yang ditambahkan ke daftar penjualan.
 - 8) Uang bayar dan uang kembali mempunyai sistem dengan: Kasir memasukkan nominal uang yang dibayarkan oleh pelanggan, dan sistem akan menghitung secara otomatis jumlah kembalian yang harus diberikan.
 - 9) Tombol Simpan & Batal
- Simpan digunakan untuk menyimpan data transaksi ke dalam sistem.
 - Batal digunakan untuk membatalkan atau menghapus transaksi sebelum disimpan.

8. Struk cetak



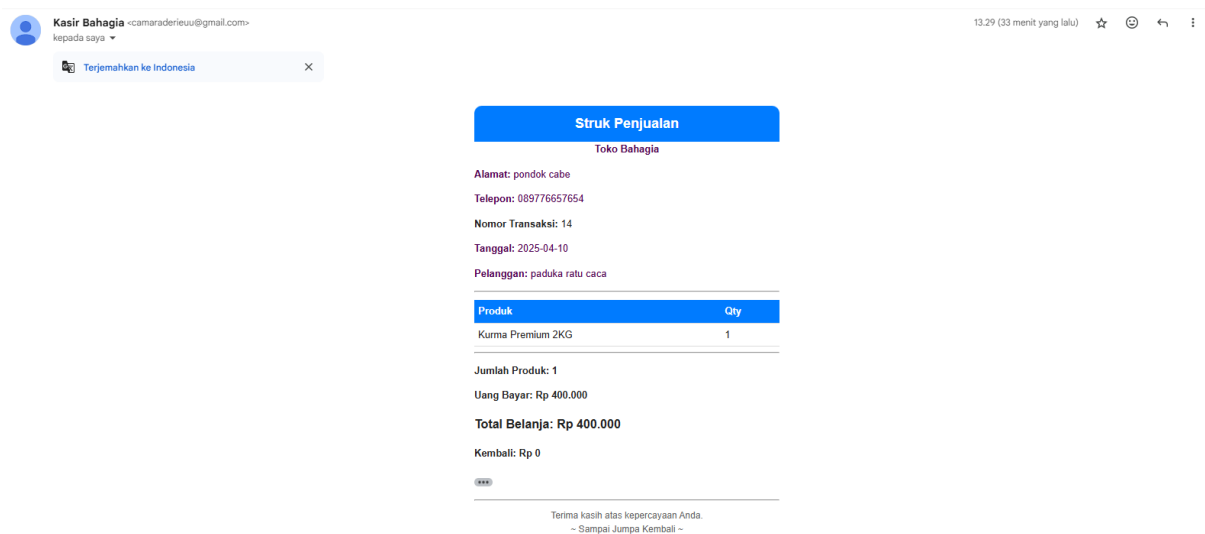
Tampilan halaman cetak struk

Struk ini akan dicetak setelah transaksi berhasil disimpan dan berfungsi sebagai bukti pembayaran pelanggan.

Informasi yang Ditampilkan:

- Header Toko
 - Menampilkan logo dan nama toko, serta informasi penting:
 - Alamat
 - Telepon
- Detail Transaksi
 - Nomor Transaksi Penjualan: Nomor unik setiap transaksi.
 - Nama Kasir: Otomatis diisi sesuai dengan pengguna yang sedang login.
 - Tanggal: Tanggal transaksi dilakukan.
 - Pelanggan: Nama pelanggan, sesuai dengan pilihan pada form.
- Daftar Produk Menampilkan daftar produk yang dibeli, termasuk:
 - Nama produk
 - Jumlah/kuantitas
- Ringkasan Pembayaran
 - Jumlah Produk: Total item yang dibeli.
 - Uang Bayar: Jumlah uang yang dibayarkan oleh pelanggan.
 - Total Belanja: Jumlah seluruh belanja.
 - Kembali: Sisa uang yang dikembalikan ke pelanggan.
- Catatan Penutup
 - Kalimat penutup seperti "Terima Kasih!" ditampilkan di bagian akhir sebagai bentuk pelayanan kepada pelanggan.

9. E-struk



Tampilan Notifikasi E-struk

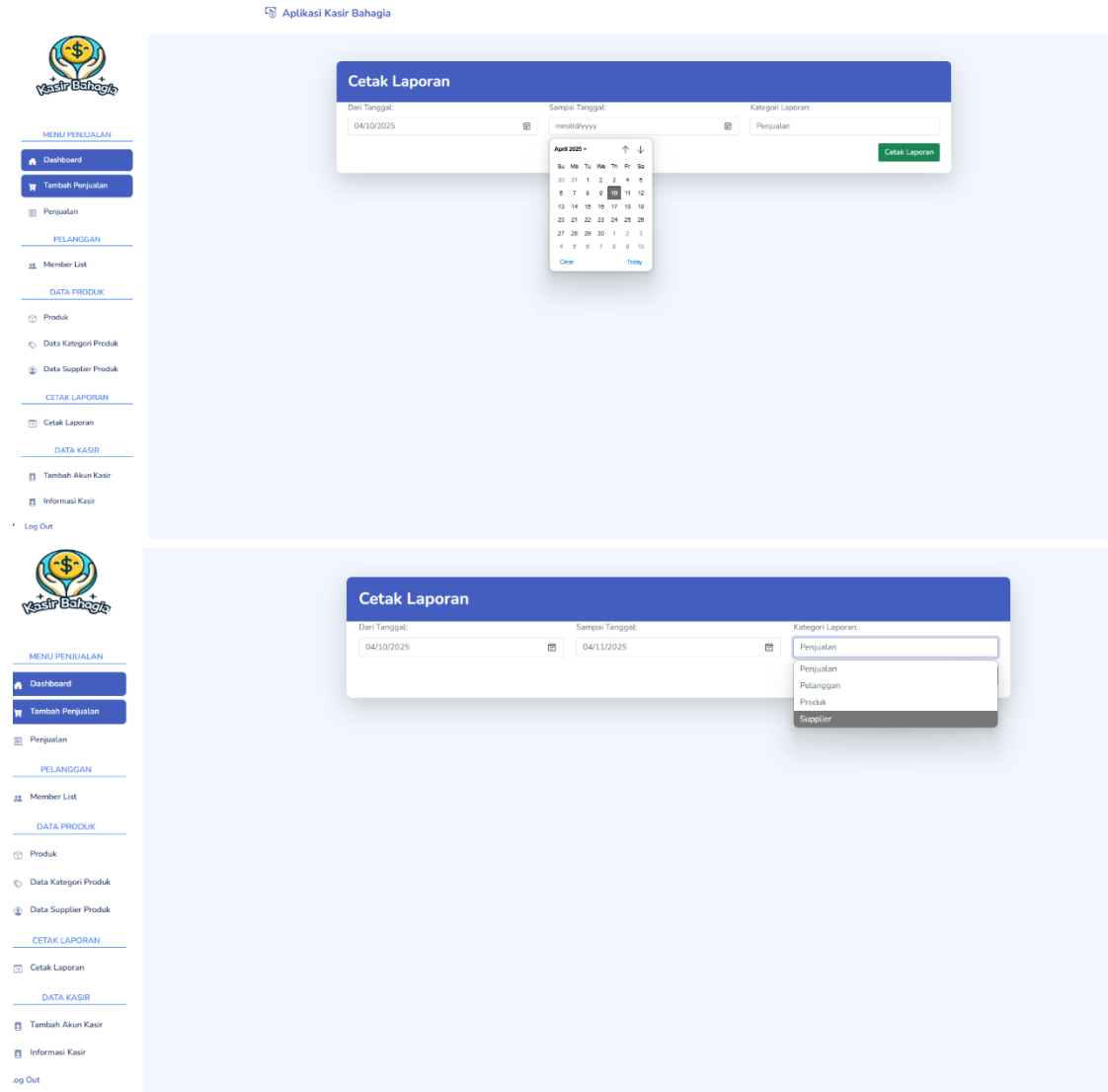
Fitur ini berfungsi untuk mencetak struk penjualan setelah transaksi berhasil dilakukan. Struk ini dapat digunakan sebagai bukti pembayaran bagi pelanggan dan juga sebagai dokumentasi internal toko.

Struk akan menampilkan informasi transaksi secara lengkap, meliputi:

- Nama dan Alamat Toko: Diambil dari data profil toko yang telah diatur.
- Nomor Transaksi: Nomor unik setiap transaksi.
- Tanggal Penjualan: Tanggal saat transaksi dilakukan.
- Nama Pelanggan: Nama pelanggan yang melakukan pembelian (khusus pelanggan tipe *member*).
- Daftar Produk yang Dibeli:
 - Nama produk
 - Jumlah (Qty)
 - (Opsional) Deskripsi produk
- Jumlah Produk: Total item yang dibeli.
- Uang Bayar: Jumlah uang yang dibayarkan oleh pelanggan.
- Total Belanja: Jumlah total harga semua produk.
- Kembalian: Uang yang dikembalikan ke pelanggan jika pembayaran lebih besar dari total belanja.
- Ucapan Terima Kasih: Penutup struk sebagai bentuk layanan pelanggan.

Struk dapat dikirim melalui email secara otomatis atau dicetak langsung menggunakan printer.

10. Cetak Laporan



Tampilan halaman cetak laporan

Fitur *Cetak Laporan* disediakan khusus untuk admin, guna membantu melakukan analisis dan rekap data penjualan, pelanggan, produk, dan supplier dalam periode tertentu. Fitur ini memungkinkan admin mencetak laporan berdasarkan berbagai kategori data sesuai kebutuhan toko.

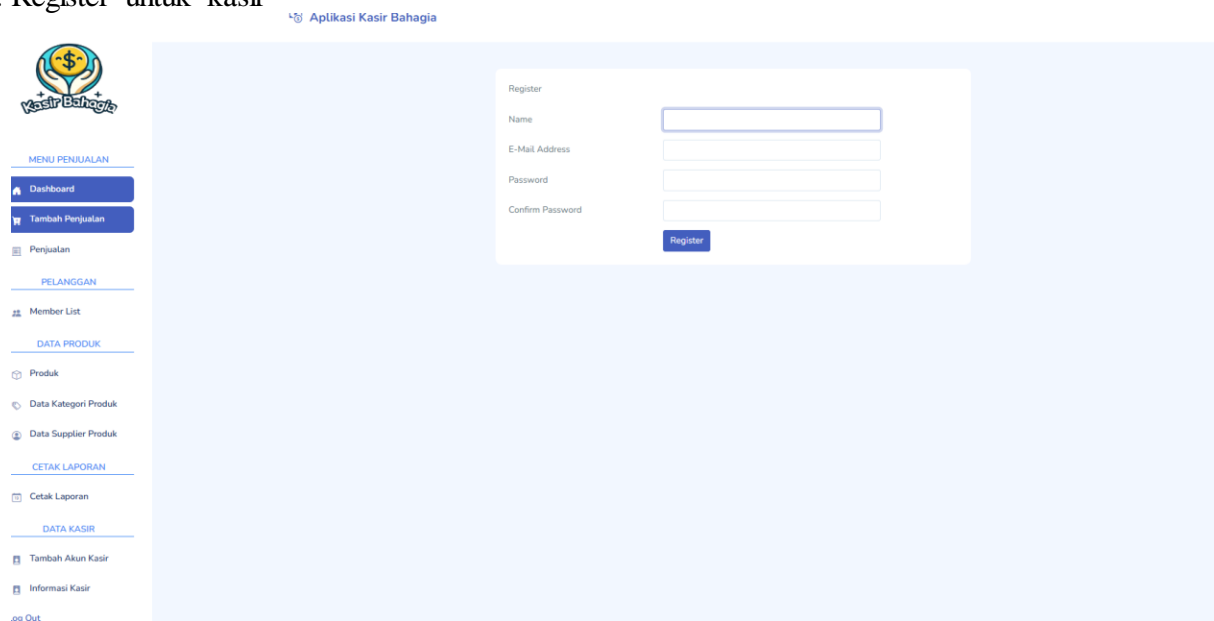
Fungsi Utama:

- Melihat dan mencetak laporan berdasarkan:
 - Rentang tanggal tertentu
 - Kategori data: Penjualan, Pelanggan, Produk, atau Supplier
- Laporan dapat digunakan untuk keperluan audit, laporan bulanan, atau pengambilan keputusan bisnis.

Komponen Input:

1. Dari Tanggal – Tanggal awal periode laporan.
2. Sampai Tanggal – Tanggal akhir periode laporan.
3. Kategori Laporan – Pilihan jenis data yang ingin dicetak, yaitu:
 - o Penjualan: Menampilkan transaksi penjualan yang terjadi selama periode yang dipilih.
 - o Pelanggan: Menampilkan data pelanggan
 - o Produk: Menampilkan produk beserta stok
 - o Supplier: Menampilkan daftar supplier

11. Register untuk kasir



Tampilan halaman register akun kasir

Fitur *Register* digunakan oleh admin untuk menambahkan akun kasir baru ke dalam sistem. Setiap kasir akan memiliki akun tersendiri untuk login dan melakukan transaksi. Proses ini hanya bisa dilakukan oleh pengguna dengan peran Admin.

Fungsi Utama:

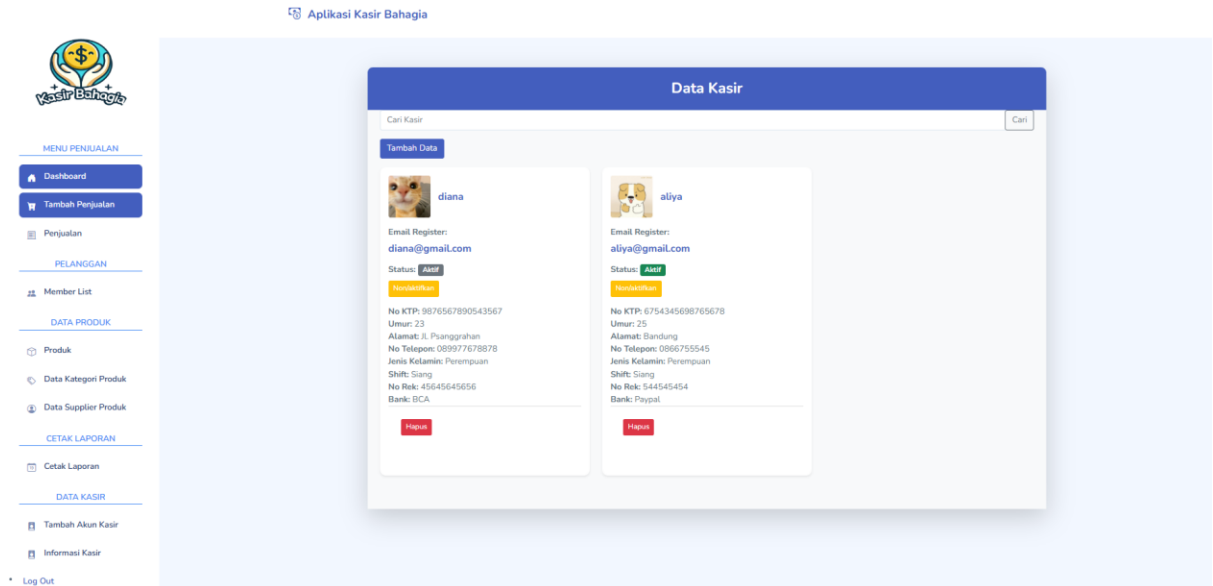
- Menambahkan akun pengguna baru dengan peran sebagai kasir.
- Mengelola akses kasir ke sistem sesuai kebutuhan toko.

Formulir Pendaftaran:

1. Name
Nama lengkap kasir yang akan digunakan sebagai identitas pengguna.

2. E-Mail Address
Email aktif yang digunakan sebagai username untuk login.
3. Password
Kata sandi untuk akun kasir yang akan dibuat.
4. Confirm Password
Konfirmasi ulang kata sandi yang telah dimasukkan.

12. Informasi kasir



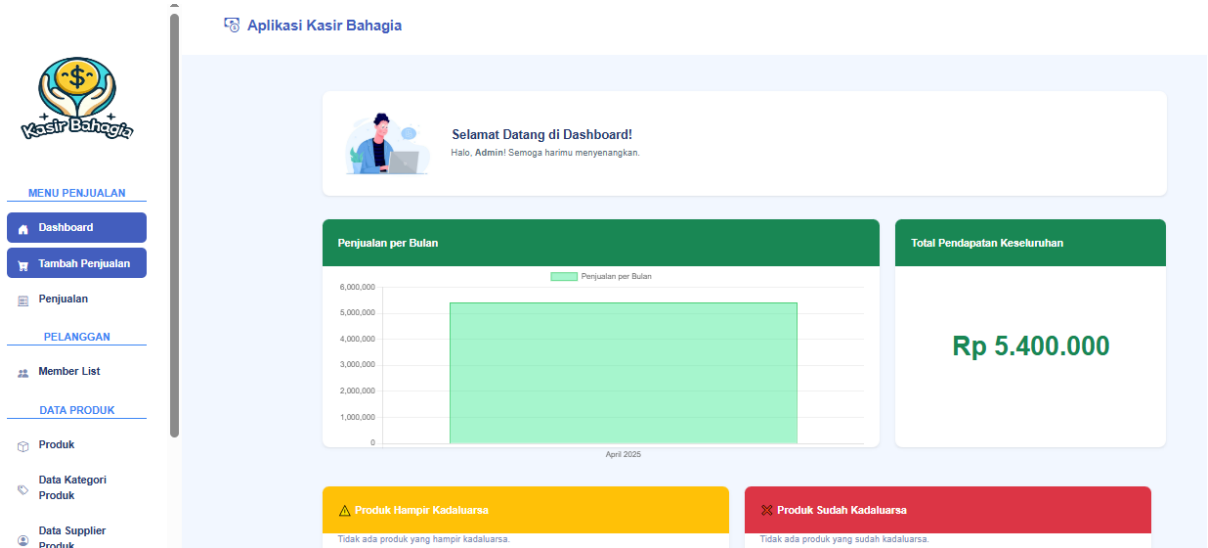
Tampilan halaman informasi kasir

Fitur *Informasi Kasir* menampilkan data akun kasir yang terdata atau akun kasir yang di daftarkan admin. Ini berguna untuk memastikan identitas kasir serta mengetahui informasi dasar akun mereka.

Fungsi Utama:

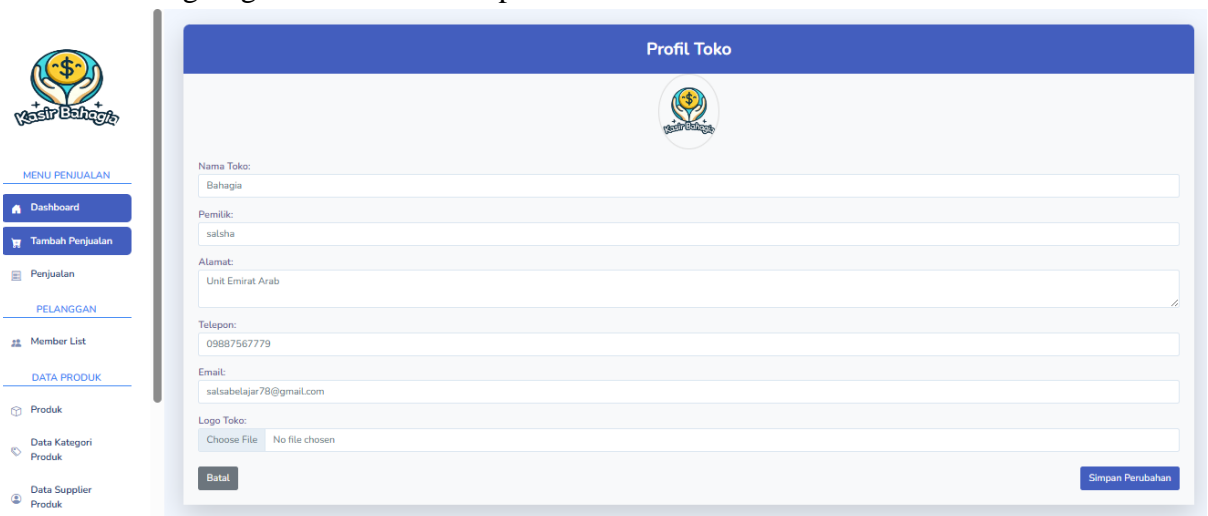
- Menampilkan informasi akun kasir secara ringkas.
- Memberikan transparansi dan identifikasi kasir selama transaksi
- Mengaktifkan / nonaktifkan akun kasir

13. Profile Toko



Tampilan halaman dashboard

Admin dapat memperbarui data toko dengan mengklik logo di sidebar, setelah diklik maka akan langsung otomatis ke form profile toko

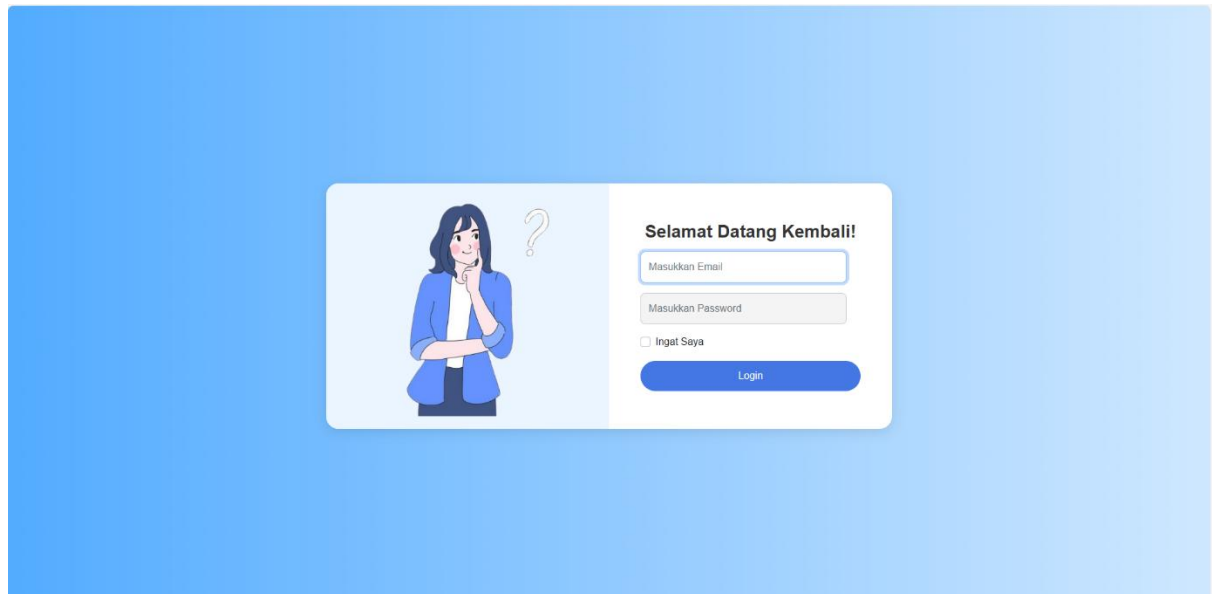


Tampilan halaman profile toko

Ketika admin sudah memperbarui data profile toko, maka data tentang profile toko yang ada di struk dan notifikasi email akan otomatis ikut berubah.

2.2 Menggunakan Aplikasi untuk Kasir

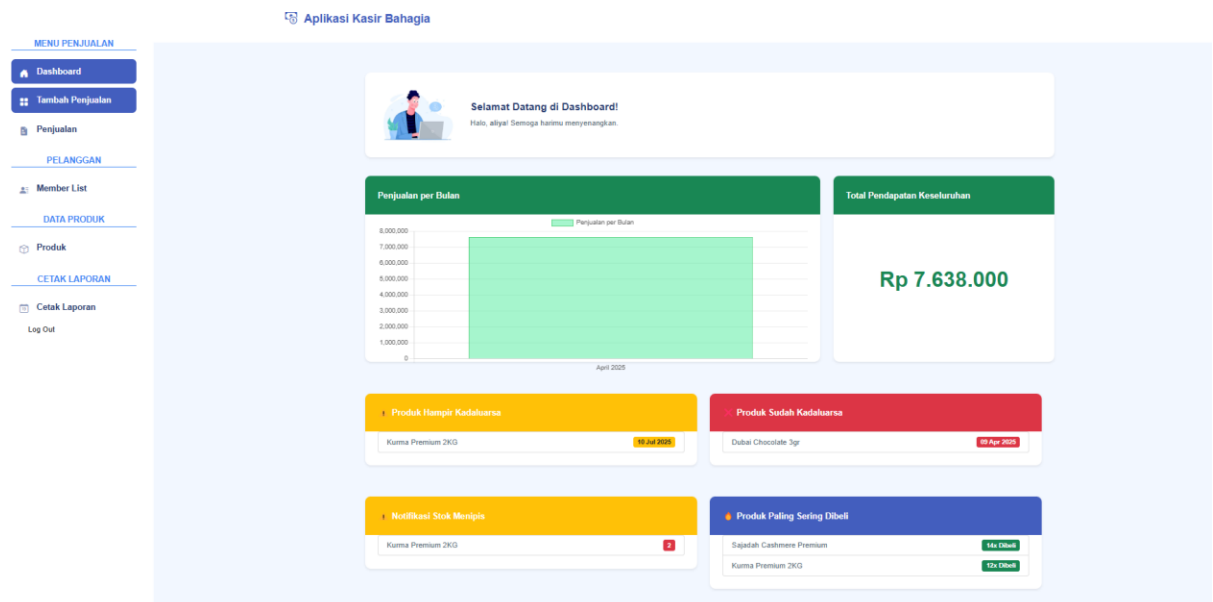
1. Log-in



Tampilan halaman log-in

Untuk kasir, mereka harus menanyakan email dan passwordnya kepada admin karena admin yang mendaftarkan atau yang me-regiskan akun kasir

2. Dashboard kasir



Tampilan halaman dashboard kasir

Dalam dashboard ini hak akses kasir hanya melihat data penjualan, menambah penjualan, mengelola data pelanggan (member), melihat data produk dan mencetak laporan penjualan

3. Tambah penjualan

The screenshot shows the 'Tambah Penjualan' form in the 'Aplikasi Kasir Bahagia' dashboard. The form is divided into several sections: 'Tipe Pelanggan' with radio buttons for 'Member' and 'Non-Member'; 'Nama Kasir' with a text input field containing 'iliya'; 'Detail Produk' which is a table with columns 'Nama Produk', 'Harga', 'Kuantitas', 'Total', and 'Aksi'. Below the table is a 'Tambah Produk' button and a 'Hapus' button. Other fields include 'Tanggal Penjualan' (04/10/2025), 'Total Barang', 'Total Harga', 'Uang Bayar' (Masukkan jumlah uang bayar), and 'Kembali'. At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Tampilan halaman tambah penjualan

Menu Tambah Penjualan digunakan untuk melakukan input transaksi baru secara manual oleh kasir. Pada halaman ini, kasir dapat mencatat seluruh detail penjualan mulai dari jenis pelanggan hingga produk yang dibeli.

Adapun fitur-fitur utamanya:

- 10) Tipe Pelanggan: Merupakan pilihan antara *Member* dan *Non-Member*. Jika pelanggan dipilih sebagai *Member*, maka akan muncul dropdown Nama Pelanggan yang menampilkan daftar pelanggan yang sudah terdaftar sebagai member.
- 11) Nama Pelanggan & Nama Kasir
- 12) Nama Pelanggan akan otomatis terisi sesuai pilihan tipe pelanggan yang dipilih sebelumnya.
- 13) Nama Kasir juga terisi otomatis berdasarkan akun pengguna yang sedang login.
- 14) Detail Produk
 - Produk dapat dipilih melalui dropdown.
 - Harga produk akan terisi secara otomatis.
 - Kasir cukup memasukkan jumlah kuantitas produk yang dibeli.
 - Tombol Tambah Produk digunakan untuk menambahkan produk ke dalam daftar penjualan.
 - Tombol Hapus digunakan untuk menghapus produk dari daftar jika terjadi kesalahan input.

- 15) Tanggal penjualan akan terisi otomatis dengan tanggal hari ini, namun dapat disesuaikan jika diperlukan.
- 16) Total barang dan total harga bersistem secara otomatis menghitung total jumlah barang dan total harga dari seluruh produk yang ditambahkan ke daftar penjualan.
- 17) Uang bayar dan uang kembali mempunyai sistem dengan: Kasir memasukkan nominal uang yang dibayarkan oleh pelanggan, dan sistem akan menghitung secara otomatis jumlah kembalian yang harus diberikan.
- 18) Tombol Simpan & Batal
 - Simpan digunakan untuk menyimpan data transaksi ke dalam sistem.
 - Batal digunakan untuk membatalkan atau menghapus transaksi sebelum disimpan.

4. Data pelanggan

The screenshot shows the 'Aplikasi Kasir Bahagia' interface. On the left is a sidebar menu with categories: MENU PENJUALAN (Dashboard, Tambah Penjualan), PENJUALAN (Penjualan), PELANGGAN (Member List), DATA PRODUK (Produk), and CETAK LAPORAN (Cetak Laporan, Log Out). The main content area is titled 'Data Pelanggan' and features a search bar labeled 'Cari Pelanggan' with a 'Cari' button. Below the search bar is a 'Tambah Data' button and a table with the following data:

No	Nama Pelanggan	No Telepon	Email	Alamat	Jenis Kelamin	Aksi
1	paduka ratu caca	089776657654	salsabelajar78@gmail.com	pondok cabe	Perempuan	Ubah Hapus
2	yang terhormat nahara	0888877665	salsa.nahara32@smk.belajar.id	Green pacifica	Perempuan	Ubah Hapus

Tampilan halaman data pelanggan

Dalam data pelanggan yang dimaksud disini adalah pelanggan yang menjadi member toko, disini kasir dapat melihat, menambahkan, memperbaiki, dan menghapus data, dibuatnya form pelanggan ini untuk membedakan *customer* dari statusnya jika dia terdata menjadi member maka dia mendapatkan notifikasi khusus penjualan di gmail, oleh karena itu disediakan field khusus email untuk mengirimkan notifikasi struk penjualan ke alamat emailnya, juga terdapat dua tombol aksi yaitu ubah dan hapus.

5. Data produk

No	Nama Produk	Harga	Stock	Kategori	Supplier	Tanggal Kadaluarsa	Status
1	Savannah veil L	250000.00	28	luxury brand	luxury berkah	10-03-2026	Aman
2	Kurma Premium 2KG	400000.00	2	luxury brand	luxury berkah	10-07-2025	Hampir Kadaluarsa
3	Sajadah Cashmere Premium	500000.00	11	luxury brand	luxury berkah	11-12-2025	Aman
4	Dubai Chocolate 3gr	119000.00	54	luxury brand	luxury berkah	09-04-2025	Kadaluarsa

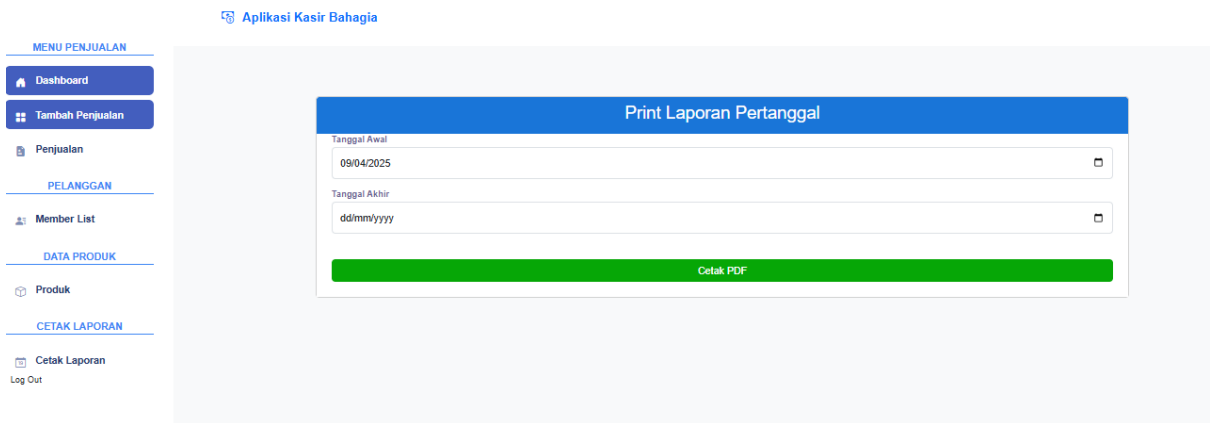
Tampilan halaman data produk kasir

Halaman Data Produk merupakan bagian penting dalam sistem halaman ini digunakan untuk mengelola seluruh informasi terkait produk yang dijual oleh toko. Kasir hanya dapat data produk dari halaman ini. Pada bagian atas halaman, terdapat notifikasi penting yang memberikan informasi tentang status kedaluwarsa produk. Notifikasi ini dibagi menjadi dua bagian:

1. Peringatan produk yang akan kedaluwarsa (dalam waktu 4 bulan ke depan), ditandai dengan warna kuning.
2. Peringatan produk yang sudah melewati tanggal kedaluwarsa, ditandai dengan warna merah.

Fitur ini sangat berguna agar admin atau pemilik toko dapat segera melakukan tindakan terhadap stok produk, seperti melakukan promosi, diskon, atau penghapusan dari etalase penjualan

6. Cetak Laporan



Tampilan halaman cetak laporan penjualan pertangga

Fitur *Cetak Laporan* disediakan juga untuk kasir, guna membantu melakukan analisis dan rekap data penjualan dalam periode tertentu. Fitur ini memungkinkan untuk mencetak laporan berdasarkan berbagai kategori data sesuai kebutuhan toko.