

Panduan Aplikasi Kasir

Berbasis Website

MUHAMMAD AL-FAJRI



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan proyek ini yang berjudul "**Panduan Penggunaan Aplikasi Kasir**" dengan baik.

Dokumentasi ini dibuat sebagai panduan untuk membantu pengguna dalam memahami cara kerja dan penggunaan aplikasi kasir yang dibangun menggunakan framework Laravel. Aplikasi ini dirancang untuk mempermudah proses transaksi penjualan, pengelolaan produk, manajemen pelanggan, serta pembuatan laporan penjualan dalam sebuah usaha.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan panduan ini masih terdapat kekurangan, baik dari segi penulisan maupun isi. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dokumentasi ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam menyelesaikan proyek ini.

Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi para pengguna dan pengembang aplikasi kasir ke depannya.

Depok, 13 April 2025

Muhamad Al-Fajri

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
1.1 Pendahuluan	2
1.2 Spesifikasi Sistem	2
1.3 Cara Akses Aplikasi	2
1.1.1 Lokal (untuk developer)	2
1.2.2 Online (jika sudah di-hosting)	2
BAB II PEMBAHASAN	3
2.1 Login & Registrasi	3
2.1.1 Halaman Login	3
2.1.2 Halaman Registrasi	3
1.5 Dashboard	4
1.6 Manajemen Produk	5
1.7 Manajemen Pelanggan	9
1.8 Manajemen Penjualan	13
1.9 Manajemen Transaksi	17
1.10 Laporan Penjualan	20
1.11 Logout	22
1.12 Kontak & Bantuan	22

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Pendahuluan

Aplikasi ini merupakan sistem kasir berbasis web untuk membantu manajemen penjualan, stok produk, dan laporan transaksi di SMK Informatika Utama.

1.2 Spesifikasi Sistem

- a) **Framework:** Laravel 8
 - b) **Bahasa Pemrograman:** PHP 7.3+
 - c) **Database:** MySQL
 - d) **Client Side:** Bootstrap, Font Awesome
 - e) **Fitur Utama:**
 - Login/Logout
 - Produk
 - Pelanggan
 - Penjualan
 - Transaksi Penjualan
 - Laporan Penjualan
-

1.3 Cara Akses Aplikasi

1.1.1 Lokal (untuk developer)

```
bash
SalinEdit
php artisan serve
```

Buka browser:

```
cpp
SalinEdit
http://127.0.0.1:8000
```

1.2.2 Online (jika sudah di-hosting)

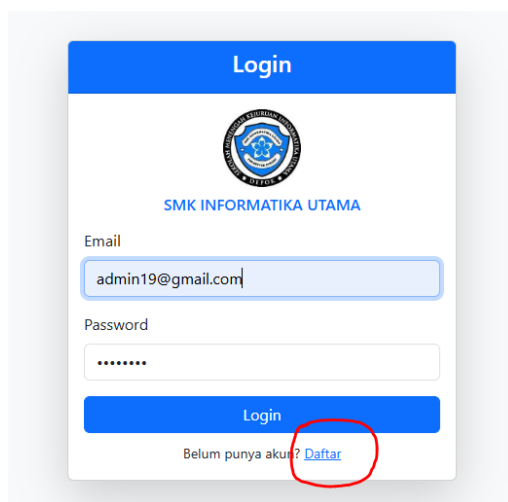
```
arduino
SalinEdit
https://kasir.smk-utama.sch.id
```

BAB II PEMBAHASAN

2.1 Login & Registrasi

2.1.1 Halaman Login

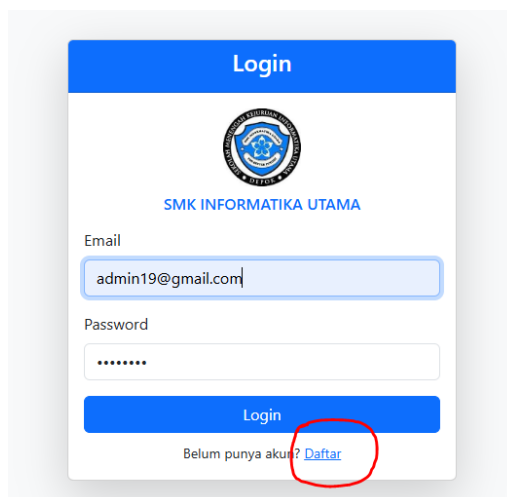
- URL: /login
- Masukkan email dan password



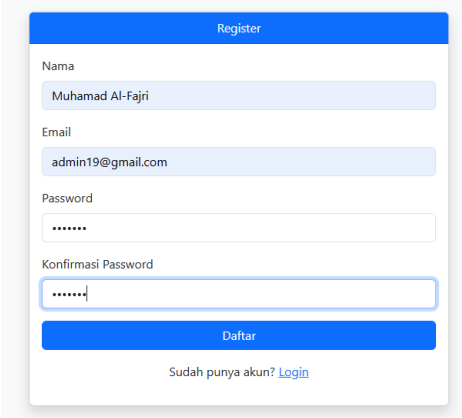
Gambar 2.1. Halaman Login

2.1.2 Halaman Registrasi

- a) URL: /register
- b) Buat akun baru untuk kasir/operator



Gambar 2.2. Halaman menuju pendaftaran



The image shows a registration form with a blue header containing the word "Register". The form contains the following fields and elements:

- Nama:** Input field containing "Muhamad Al-Fajri".
- Email:** Input field containing "admin19@gmail.com".
- Password:** Input field with masked characters ".....".
- Konfirmasi Password:** Input field with masked characters ".....".
- Daftar:** A blue button at the bottom of the form.
- Footer:** Text "Sudah punya akun? [Login](#)".

Gambar 2.3. Halaman pendaftaran

Pastikan email valid dan password aman

1.5 Dashboard

- a) Menampilkan ringkasan penjualan hari ini
- b) Jumlah produk & pelanggan
- c) Navigasi ke menu utama

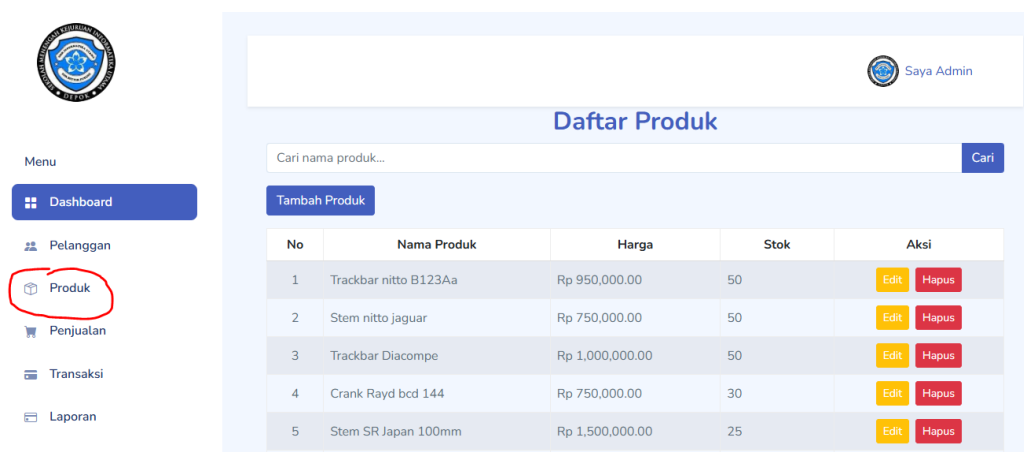


Gambar 2.4. Halaman Dashboard Admin

1.6 Manajemen Produk

Menu: Sidebar > Produk

Fitur:



Gambar 2.5. Halaman beranda produk

- a) Tambah produk baru

Menambahkan produk baru klik Tambah Produk.



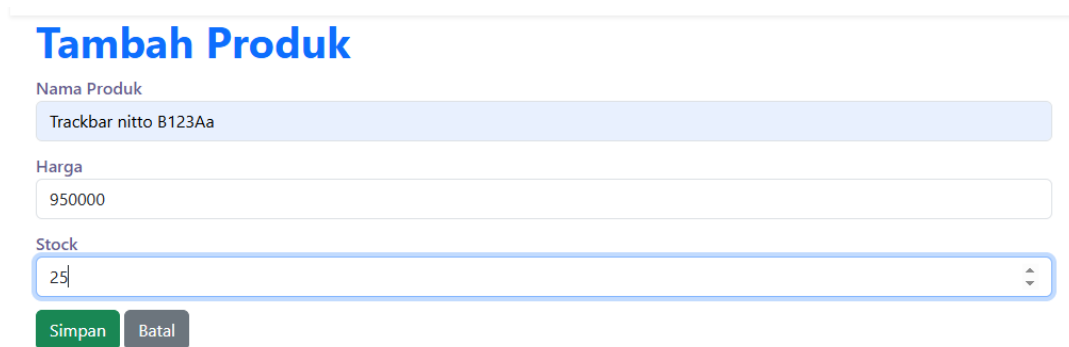
The screenshot shows a web interface titled "Daftar Produk". At the top, there is a search bar with the placeholder text "Cari nama produk..." and a "Cari" button. Below the search bar is a blue button labeled "Tambah Produk", which is circled in red. Underneath is a table with the following data:

No	Nama Produk	Harga	Stok	Aksi
1	Trackbar nitto B123Aa	Rp 950,000.00	50	Edit Hapus
2	Stem nitto jaguar	Rp 750,000.00	50	Edit Hapus
3	Trackbar Diacompe	Rp 1,000,000.00	50	Edit Hapus
4	Crank Rayd bcd 144	Rp 750,000.00	30	Edit Hapus
5	Stem SR Japan 100mm	Rp 1,500,000.00	25	Edit Hapus

Gambar 2.6. Halaman tambah produk

b) Isi form : Nama Produk, Harga, dan Stok

setelah mengklik nama produk selanjutnya isi formnya sesuai nama, harga, dan stok produk.



The screenshot shows the "Tambah Produk" form. It has three input fields: "Nama Produk" with the value "Trackbar nitto B123Aa", "Harga" with the value "950000", and "Stock" with the value "25". At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" (green) and "Batal" (grey).

Gambar 2.7. Isi form tambah produk

c) Klik simpan

setelah menambahkan produk baru lalu simpan

Tambah Produk

Nama Produk
Trackbar nitto B123Aa

Harga
950000

Stock
25

Simpan Batal

Gambar 2.8. Simpan produk ingin ditambahkan

d) Data Produk

Setelah berhasil menambahkan produk. Data produk akan muncul pada halaman daftar produk.

Logo of Universitas Islam Sumatera Utara

Menu

- Dashboard
- Pelanggan
- Produk
- Penjualan
- Transaksi
- Laporan

Saya Admin

Daftar Produk

Cari nama produk... Cari

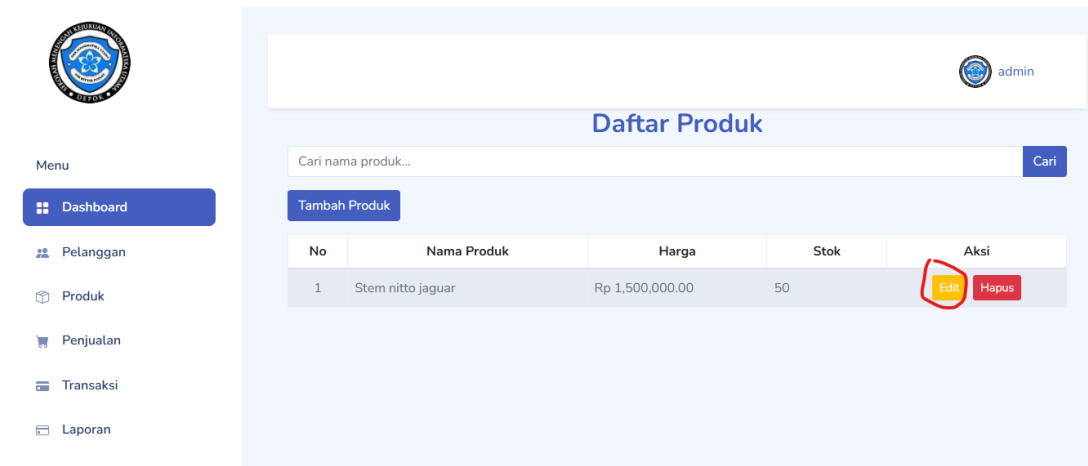
Tambah Produk

No	Nama Produk	Harga	Stok	Aksi
1	Trackbar nitto B123Aa	Rp 950,000.00	50	Edit Hapus
2	Stem nitto jaguar	Rp 750,000.00	50	Edit Hapus
3	Trackbar Diacompe	Rp 1,000,000.00	50	Edit Hapus
4	Crank Rayd bcd 144	Rp 750,000.00	30	Edit Hapus
5	Stem SR Japan 100mm	Rp 1,500,000.00	25	Edit Hapus

Gambar 2.9. data produk baru telah ditambahkan

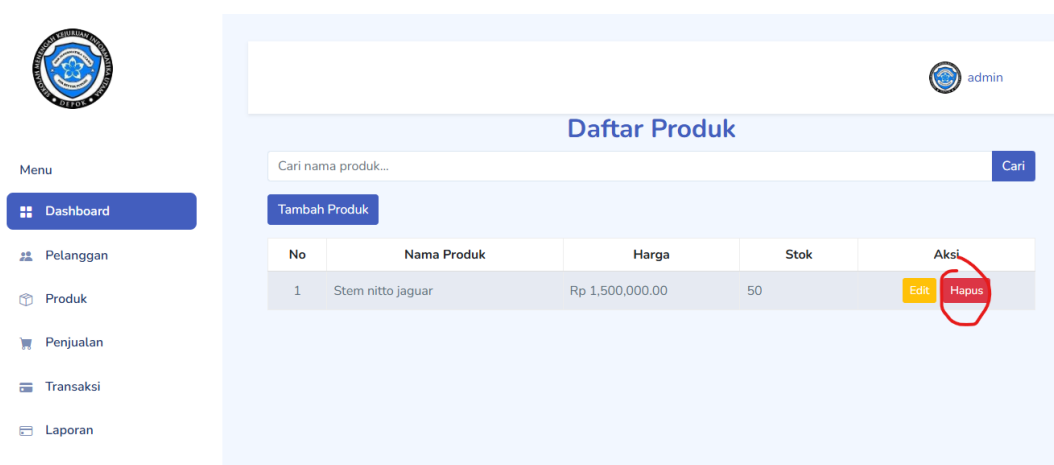
e) Edit dan hapus produk

Jika ingin mengubah data produk klik edit pada bagian aksi dan masukkan ulang data yang ingin diubah



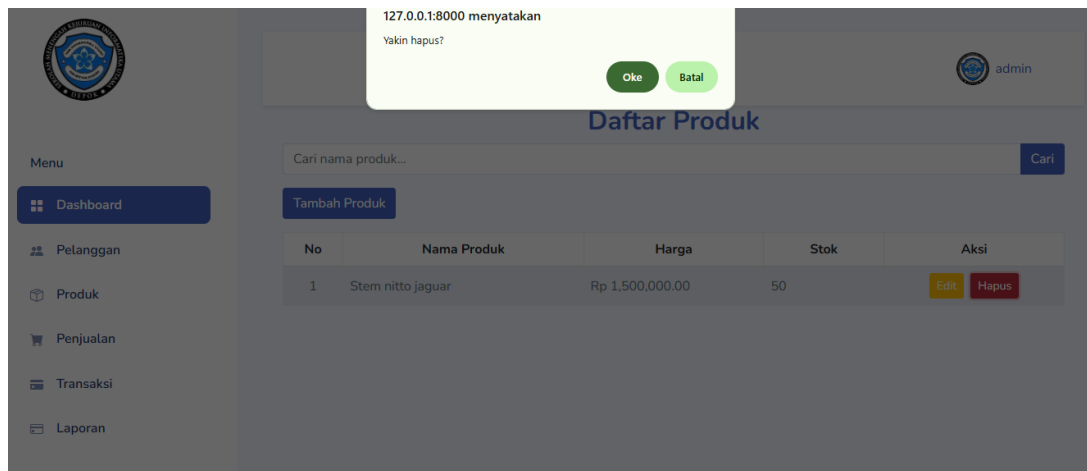
Gambar 2.10. Edit produk yang telah ditambahkan

Jika ingin menghapus data produk silahkan klik hapus pada bagian aksi.



Gambar 2.11. Hapus produk yang sudah dibuat

Selanjutnya akan muncul notifikasi “yakin hapus” lalu klik “oke”



Gambar 2.12. konfirmasi hapus produk

1.7 Manajemen Pelanggan

Menu: Sidebar > Pelanggan

Fitur:



Gambar 2.14. Halaman beranda pelanggan

- Tambah pelanggan baru

Menambahkan pelanggan baru. Silahkan klik Tambah Pelanggan

The screenshot shows a web interface titled "Daftar Pelanggan". At the top, there is a search bar with the placeholder text "Cari nama pelanggan..." and a "Cari" button. Below the search bar is a blue button labeled "Tambah Pelanggan", which is circled in red. Underneath is a table with the following data:

No	Nama	Alamat	Nomor Telepon	Aksi
1	Muhamad al-fajri	Jl. Persatuan No. 21, RT/RW 03, Kec. Cinere, Kel. Cinere, Cinere - depok	083876543115	Lihat Detail Edit Hapus
2	Taufik Umar	Jl. Persatuan No. 12, RT/RW 03, Kec. Cinere, Kel. Cinere, Cinere, Kota Depok, 15617	0866274628764	Lihat Detail Edit Hapus

Gambar 2.15. Halaman tambah pelanggan

b) Isi form : Nama, Alamat, dan Nomor Telepon

silahkan isi formnya dengan nama, alamat, dan nomor telepon

The screenshot shows the "Daftar Pelanggan" form with the following fields filled out:

- Nama Pelanggan:** muhamad al-fajri
- Alamat:** Jl. persatuan No. 21, RT 03, RW 03, Kec Cinere, Kel Cinere, Cinere, Kotak Depok, 16517
- Nomor Telepon:** 083876543115

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel).

Gambar 2.16. Isi form yang ingin ditambahkan

c) Klik Simpan

setelah data sudah dimasukkan lalu klik simpan



The screenshot shows a form titled "Daftar Pelanggan" with three input fields: "Nama Pelanggan" containing "muhamad al-fajri", "Alamat" containing "Jl. persatuan No. 21, RT 03, RW 03, Kec Cinere, Kel Cinere, Cinere, Kotak Depok, 16517", and "Nomor Telepon" containing "083876543115". Below the fields are two buttons: "Simpan" (highlighted with a red circle) and "Batal".

Gambar 2.17. Simpan data pelanggann

d) Data Pelanggan

Setelah berhasil menambahkan data pelanggan. Data yang telah disimpan akan muncul pada halaman Daftar Pelanggan.



The screenshot shows a dashboard with a sidebar menu on the left containing "Dashboard", "Pelanggan", "Produk", "Penjualan", "Transaksi", and "Laporan". The main content area is titled "Daftar Pelanggan" and includes a search bar, a "Tambah Pelanggan" button, and a table with the following data:

No	Nama	Alamat	Nomor Telepon	Aksi
1	AL-Fazri	Jl. persatuan No. 21, RT/RW 03, Kec. Cinere, Kel Cinere, Cinere, Kota Depok, 16514	083876543115	Lihat Detail Edit Hapus

Gambar 2.18. Tampilan data pelanggan baru

e) Edit dan hapus data pelanggan

Jika ingin mengubah data atau mengganti data. Silahkan klik edit pada bagian aksi. lalu isi formnya dengan Nama, Alamat, dan Nomor Telepon



Gambar 2.19. Edit data pelanggan yang telah dibuat

Jika ingin menghapus data pelanggan silahkan klik hapus pada bagian aksi.



Gambar 2.10. Hapus data pelanggan yang telah dibuat

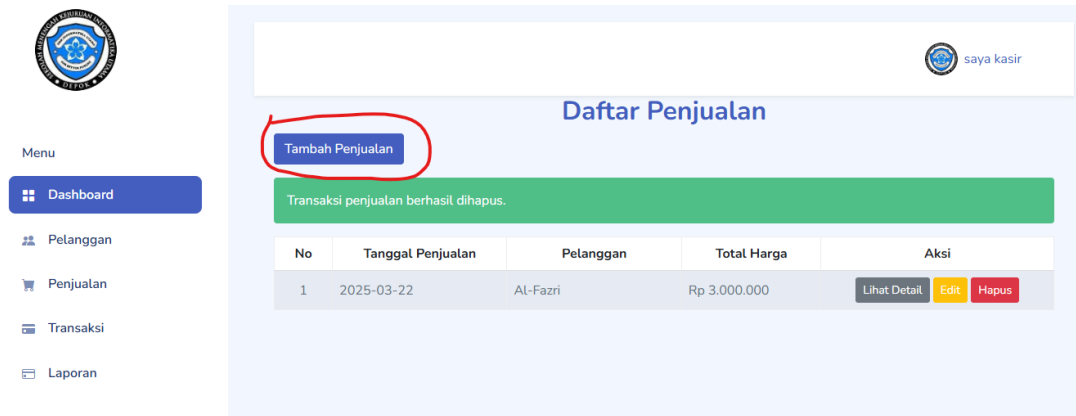
1.8 Manajemen Penjualan

Menu: Sidebar > Penjualan

Fitur:

- a) Tambah Penjualan Baru

Menambahkan data penjualan. Silahkan klik Tambah Penjualan.



Gambar 2.21. Halaman tambah penjualan

- b) Isi form : Nama pelanggan, Tanggal penjualan, dan total harga

Isi formnya dengan pilih pelanggan sesuai data yang sudah di buat pada halaman daftar pelanggan dan isi tanggal penjualannya kemudian pilih produk dan jumlah produk. Secara otomatis akan menampilkan total harga produk

The screenshot shows a web application interface for adding a new sale. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Pelanggan, Penjualan, Transaksi, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah Penjualan' and contains the following form elements:

- Pelanggan:** A dropdown menu with 'Al-Fazri' selected.
- Tanggal Penjualan:** A date input field with '13/04/2025' and a calendar icon.
- Produk:** A dropdown menu with 'stem nitto jaguar (Stok: 50)' selected.
- Jumlah:** A text input field with '1'.
- Subtotal:** A text input field with 'Rp 1.500.000,0' and a red 'Hapus' button.
- Tambah Produk:** A dark grey button located below the product field.
- Total Harga:** A text input field with 'Rp 1.500.000'.
- Buttons:** 'Simpan Transaksi' (blue) and 'Batal' (yellow) at the bottom.

Gambar 2.22. Isi form penambahan data penjualan baru

Jika ingin menambahkan produk lain silahkan klik tombol Tambah Produk, pada bagian bawah produk.

This screenshot is identical to the one in Gambar 2.22, showing the 'Tambah Penjualan' form. The only difference is that the 'Tambah Produk' button is circled in red, indicating it is the focus of the instruction.

Gambar 2.23. Tambah produk lain

c) Klik simpan

Setelah memasukkan data penjualan selanjutnya klik Simpan Transaksi

The screenshot shows the 'Tambah Penjualan' interface. On the left is a navigation menu with 'Dashboard', 'Pelanggan', 'Penjualan', 'Transaksi', and 'Laporan'. The main form contains the following details:

- Pelanggan: Al-Fazri
- Tanggal Penjualan: 13/04/2025
- Produk: stem nitto jaguar (Stok: 50)
- Jumlah: 1
- Subtotal: Rp 1.500.000,0
- Total Harga: Rp 1.500.000

Buttons include 'Tambah Produk', 'Simpan Transaksi' (highlighted with a red circle), and 'Batal'.

Gambar 2.24. Simpan data yang ingin dibuat

d) Data Penjualan

Setelah berhasil menambahkan data penjualan. Data akan muncul pada halaman daftar penjualan.

The screenshot shows the 'Daftar Penjualan' page with a green success message: 'Penjualan berhasil ditambahkan'. Below is a table of sales data:

No	Tanggal Penjualan	Pelanggan	Total Harga	Aksi
1	2025-03-22	Al-Fazri	Rp 3.000.000	Lihat Detail Edit Hapus
2	2025-04-13	Al-Fazri	Rp 1.500.000	Lihat Detail Edit Hapus

The second row of the table is circled in red, indicating the data from the previous step.

Gambar 2.25. Tampilan data yang telah dibuat

e) Edit dan hapus data penjualan

Jika ingin mengubah data penjualan silahkan klik edit pada bagian aksi



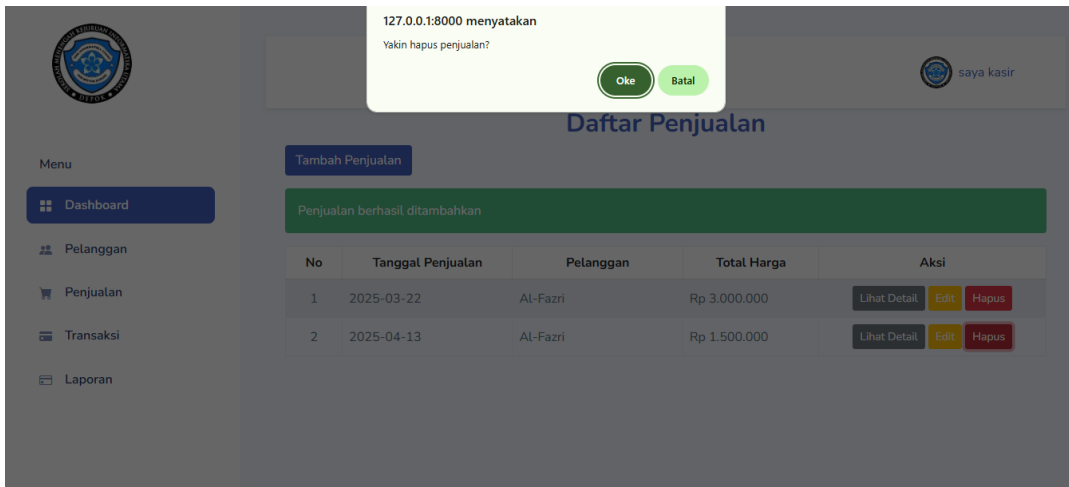
Gambar 2.26. Tampilan Fitur edit data yang telah tersimpan

Jika ingin menghapus data penjualan silahkan klik hapus pada bagian aksi.



Gambar 2.27. Tampilan fitur hapus data yang telah dibuat

Selanjutnya akan muncul notifikasi “yakin hapus” lalu klik “Oke”



Gambar 2.28. Tampilan konfirmasi hapus data

1.9 Manajemen Transaksi

Menu: Sidebar > Transaksi

Fitur:

- Tambah transaksi

Menambahkan transaksi pembayaran. Klik Tambah Pembayaran.



Gambar 2.29. Tampilan tambah transaksi

b) Isi form : Pilih penjualan, Jumlah bayar, dan Metode Pembayaran

Isi form dengan pilih data penjualan yang ingin di bayar 18a nisi jumlah pembayaran dan pilih metode pembayaran tersedia Cash, Transfer, dan Qris.



Gambar 2.30. Tampilan data transaksi baru

c) Klik simpan

Silahkan klik Simpan.



Gambar 2.31. Tampilan simpan data baru

- a) Setelah berhasil menambahkan transaksi pembayaran. Data transaksi yang sudah disimpan akan muncul pada halaman daftar transaksi dan secara otomatis akan terinput uang pembayaran dan kembalian.



The screenshot shows a web application interface for 'Daftar Transaksi Pembayaran'. On the left is a navigation menu with 'Dashboard' selected. The main content area has a 'Tambah Pembayaran' button and a green success message: 'Pembayaran berhasil ditambahkan!'. Below this is a table with the following data:

No	Jumlah Produk	Jumlah Bayar	Kembalian	Metode Pembayaran	Aksi
1	1	Rp 3,000,000.00	Rp 0.00	Cash	Detail Hapus
2	1	Rp 5,000,000.00	Rp 2,000,000.00	Cash	Detail Hapus

The second row of the table is circled in red.

Gambar 2.32. Tampilan data baru yang telah dibuat

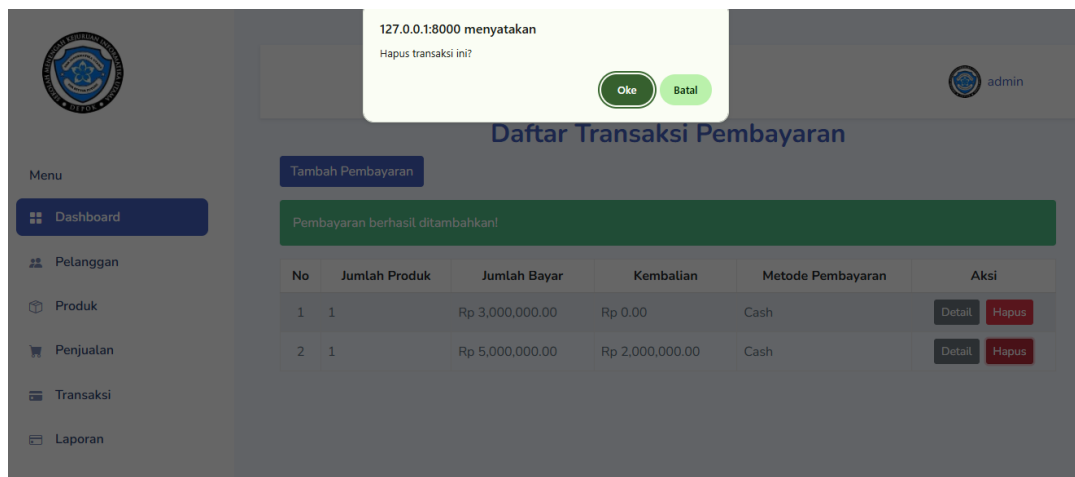
Jika ingin menghapus data transaksi silahkan klik hapus pada bagian aksi.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Hapus' button in the 'Aksi' column of the second row is circled in red.

Gambar 2.33. Tampilan hapus data yang telah dibuat

Selanjutnya akan muncul notifikasi “yakin hapus?” lalu klik “Oke”



Gambar 2.34. Tampilan konfirmasi hapus data

1.10 Laporan Penjualan

Menu: Sidebar > Laporan

Fitur:

- Filter berdasarkan tanggal

pada filter tanggal menginput tanggal pelanggan membeli produk yang di tambahkan



Gambar 2.35. Tampilan tanggal penjualan

b) Total transaksi dan pendapatan

Total transaksi akan diinput berdasarkan nama produk

Tanggal	Pelanggan	Total Harga
13 Apr 2025	Al-Fazri	Rp 1.500.000
22 Mar 2025	Al-Fazri	Rp 3.000.000

Gambar 2.36. Tampilan total tunai penjualan

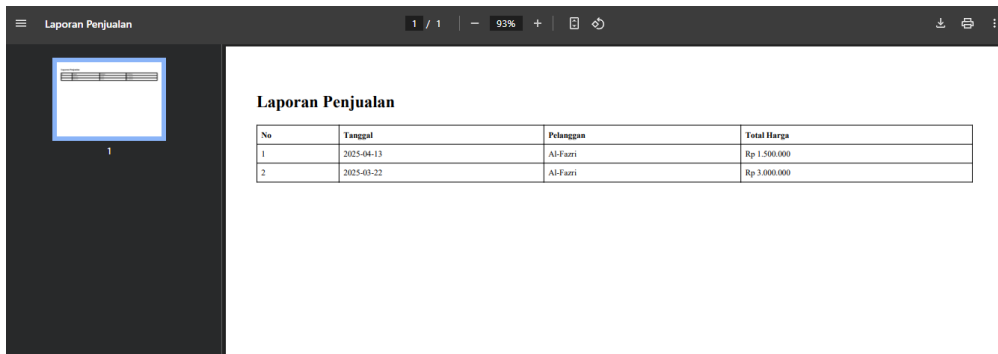
c) Export PDF

Setelah pelanggan terinput data transaksi pembayaran silahkan klik Cetak PDF.

Tanggal	Pelanggan	Total Harga
13 Apr 2025	Al-Fazri	Rp 1.500.000
22 Mar 2025	Al-Fazri	Rp 3.000.000

Gambar 2.37. Tampilan cetak struk penjualan

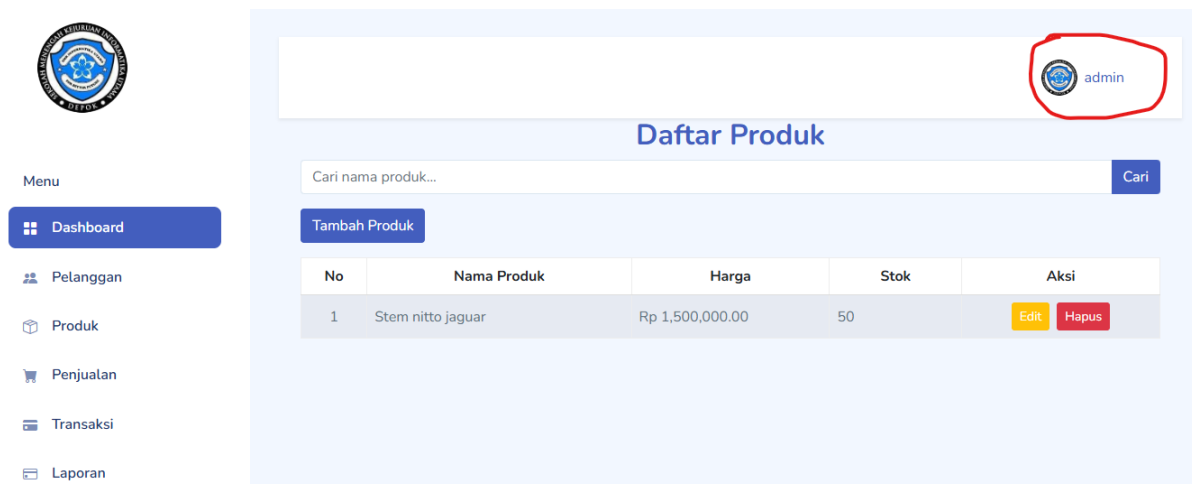
Setelah mencetak PDF akan didownload dan menampilkan struk transaksi pembayaran.



Gambar 2.38. Tampilan struk penjualan PDF

1.11 Logout

Klik menu “Logout” di akun untuk keluar dari sistem dengan aman.



Gambar 2.15. Halaman untuk logout

1.12 Kontak & Bantuan

Jika mengalami kesulitan, silakan hubungi:

- a) Admin IT SMK Informatika Utama
- b) Email: admin@smk-utama.sch.id