

**LEMBAR KERJA TUGAS MINI PROJECT
PENGEMBANGAN BERBASIS PLATFORM
KELAS B**



DISUSUN OLEH:

Ahmad Muhajir	24060120130046
Auliya Kafita Putri	24060120120025
Fayza Aulia	24060120120010
Satria Reza Ramadhan	24060120130052
Zhuliana Melva Rey	24060120120013

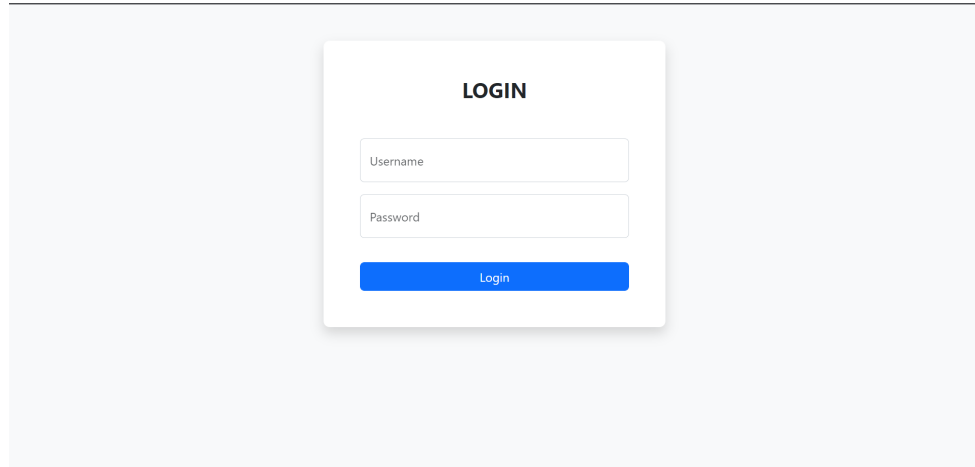
**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
DEPARTEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2022

- Project ini adalah sebuah website kasir bernama KASIRKU. Website ini bisa digunakan oleh sebuah bisnis untuk mempermudah semua urusan di sekitar kasir, dari mencatat transaksi yang terjadi, mengawasi stok barang, mendaftar semua pelanggan yang telah melakukan transaksi, menghitung kembalian yang perlu diberikan setelah sebuah transaksi, sampai memberikan grafik yang menunjukkan transaksi per hari di minggu itu.
- Pada website ini terdapat beberapa fitur yang bisa diakses oleh pengguna diantaranya sebagai berikut:
 - Login menggunakan akun kasir yang telah dibuat. Pada halaman ini, pengguna (kasir) dapat melakukan login terlebih dahulu sebelum ke halaman utama yaitu dengan mengisi username dan password sesuai akun yang telah dibuat pada database.
 - Menginputkan data pelanggan pada menu navigasi pelanggan. Pada halaman ini, pengguna dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pelanggan.
 - Menampilkan data pelanggan yang melakukan pembuatan member. Pada halaman ini berisi data pelanggan yang telah terdaftar melalui pengguna (kasir).
 - Menampilkan dashboard kasir yang berisi jumlah stok barang, jumlah, transaksi, jumlah kategori barang, dan grafik dari transaksi toko perminggu. Pada grafik transaksi toko perminggu, pengguna dapat melihat secara keseluruhan (full screen) dan dapat mencetaknya sesuai format yang diinginkan.
 - Menginput dan mengolah data barang agar mempermudah dalam hal pencarian data barang maupun pengecekan stok barang.
 - Menampilkan data-data barang yang telah diinputkan, serta dapat mengedit dan menghapus data barang tersebut.
 - Mengolah hasil transaksi, yaitu menginput hasil transaksi sehingga setiap transaksi dapat dikontrol untuk mengetahui penjualan yang terjadi, waktu transaksi, status transaksi, serta dapat dilakukan edit, tambah, dan hapus terkait data transaksi yang telah masuk.
 - Logout. Pengguna akan keluar dari akun kasir yang digunakan dan akan dikembalikan ke halaman login.

Screenshot antarmuka aplikasi:

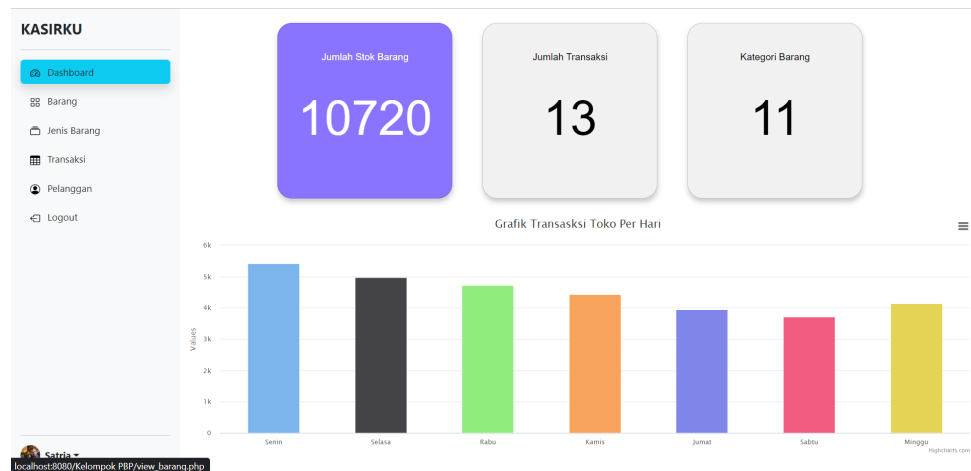
- Halaman login



The screenshot shows a login interface with a white card centered on a light gray background. The card has the title 'LOGIN' at the top. Below the title are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom of the card is a blue button labeled 'Login'.

Di halaman ini pengguna diminta untuk mengisi username dan password yang sudah terdaftar di database untuk masuk ke halaman utama.

- Halaman Dashboard



Di halaman dashboard, di tampilkan jumlah stok barang, jumlah transaksi, jumlah kategori barang, dan grafik yang menampilkan transaksi toko per hari di minggu itu

- Halaman barang

KASIRKU

Dashboard

Barang

Jenis Barang

Transaksi

Pelanggan

Logout

Satria

Data Barang

+ Tambah Barang

ID	Nama Barang	Harga	Stok	Action
bk_bb	Buku Tulis Big Boss	1700	250	<div>EditDelete</div>
bk_kk	Buku Tulis Kiky	1400	1200	<div>EditDelete</div>
bk_sd	Buku Tulis Sidu	1500	2000	<div>EditDelete</div>
drp_snw	Drawing Pen Snowman	7800	150	<div>EditDelete</div>
flw_ppr	Flower Wrapping Paper	2350	20	<div>EditDelete</div>
krt_jsm	Karton Jasmine	590	1000	<div>EditDelete</div>
krt_mnl	Kertas Cover Jilid Manila	700	200	<div>EditDelete</div>
krt_ns	Kertas Nasi	1700	1000	<div>EditDelete</div>
ll_jyk	Loose Leaf Joyko	4700	20	<div>EditDelete</div>
pl_2b_jyk	Pensil 2B Joyko	8250	100	<div>EditDelete</div>
pl_2b_mn	Pensil 2B Montana	7400	1200	<div>EditDelete</div>
pl_3b_fc	Pensil 3B Faber Castell	3650	500	<div>EditDelete</div>
pl_el	Pensil Eternal	8688	200	<div>EditDelete</div>

Data Barang

+ Tambah Barang

ID	Nama Barang	Harga	Stok	Action
bk_bb	Buku Tulis Big Boss	1700	250	<div>EditDelete</div>
bk_kk	Buku Tulis Kiky	1400	1200	<div>EditDelete</div>
bk_sd	Buku Tulis Sidu	1500	2000	<div>EditDelete</div>
drp_snw	Drawing Pen Snowman	7800	150	<div>EditDelete</div>
flw_ppr	Flower Wrapping Paper	2350	20	<div>EditDelete</div>
krt_jsm	Karton Jasmine	590	1000	<div>EditDelete</div>
krt_mnl	Kertas Cover Jilid Manila	700	200	<div>EditDelete</div>
krt_ns	Kertas Nasi	1700	1000	<div>EditDelete</div>
ll_jyk	Loose Leaf Joyko	4700	20	<div>EditDelete</div>
pl_2b_jyk	Pensil 2B Joyko	8250	100	<div>EditDelete</div>
pl_2b_mn	Pensil 2B Montana	7400	1200	<div>EditDelete</div>
pl_3b_fc	Pensil 3B Faber Castell	3650	500	<div>EditDelete</div>
pl_el	Pensil Eternal	8688	200	<div>EditDelete</div>

Tambah Data Barang

ID:

Nama Barang:

Harga Barang:

Stok Barang:

CloseAdd +

Ubah Data Barang

ID:

bk_bb

Nama Barang:

Buku Tulis Big Boss

Harga Barang:

1700

Stok Barang:

250

CloseSave

Di halaman ini pengguna bisa melihat semua barang yang ada, menambah data barang baru, dan mengubah atau menghapus data barang yang sudah ada.

- Halaman Jenis Barang

KASIRKU

- Dashboard
- Barang
- Jenis Barang**
- Transaksi
- Pelanggan
- Logout

Satria

Jenis Barang

+ Tambah Jenis Barang

ID	Nama Jenis	Action
bk	Buku Tulis	Edit Delete
drp	Drawing Pen	Edit Delete
flw	Flower Wrapping	Edit Delete
krt	Karton	Edit Delete
ll	Loose Leaf	Edit Delete
pl	Pensil	Edit Delete
pn	Pena	Edit Delete
ps	Penghapus	Edit Delete
ptn	Pocket Note	Edit Delete
stn	Sticky Note	Edit Delete
tpx	Tip-Ex	Edit Delete

Ubah Data Jenis Barang

ID:

Nama Jenis Barang:

[Close](#) [Save](#)

Halaman ini menampilkan semua jenis barang yang ada dan tombol untuk mengubah atau menghapus barang itu.

- Halaman Transaksi

KASIRKU

- Dashboard
- Barang
- Jenis Barang
- Transaksi**
- Pelanggan
- Logout

Satria

Data Transaksi

+ Tambah Transaksi

NO	Total	Metode Pembayaran	Bayar	Kembalian	Waktu	Status	Action
1	10000	Cash	10000	0	2022-09-29 14:03:14	Lunas	Edit Delete
2	23500	Cash	25000	1500	2022-10-05 09:57:00	lunas	Edit Delete
3	5000	Cash	5000	0	2022-10-05 10:59:00	lunas	Edit Delete
4	6200	Cash	7000	800	2022-09-27 22:00:00	lunas	Edit Delete
5	23200	Cash	25000	1800	2022-09-29 10:02:00	lunas	Edit Delete
6	2300	Cash	2500	200	2022-09-29 10:02:00	lunas	Edit Delete
7	7300	Cash	1000	2700	2022-09-15 10:02:00	lunas	Edit Delete
8	23500	Cash	24000	500	2022-09-25 11:02:00	lunas	Edit Delete
9	52000	Virtual Money	52000	0	2022-10-04 11:04:00	lunas	Edit Delete
10	64000	Virtual Money	64000	0	2022-10-01 10:03:00	lunas	Edit Delete
11	11000	Cash	12000	1000	2022-09-28 20:01:00	lunas	Edit Delete
12	34500	Cash	35000	500	2022-09-20 00:06:00	lunas	Edit Delete
13	12000	Virtual Money	12000	0	2022-10-03 14:05:00	lunas	Edit Delete

Tambah Data Transaksi

ID:

Total

Metode Pembayaran

-- Pilih Metode Pembayaran --

Bayar

Kembalian

Waktu

dd----yyyy --:-- --

Status

-- Pilih Status --

Close

Add +

Ubah Data Transaksi

ID:

1

Total

10000

Metode Pembayaran

-- Pilih Metode Pembayaran --

Bayar

10000

Kembalian

0

Waktu

29-Sep-2022 02:03:14 PM

Status

-- Pilih Status --

Close

Save

Di halaman ini pengguna bisa melihat semua transaksi yang sudah terjadi, menambah transaksi baru, dan mengubah atau menghapus transaksi yang sudah ada.

- Halaman Pelanggan

KASIRKU

Dashboard

Barang

Jenis Barang

Transaksi

Pelanggan

Logout

Satria

Data Pelanggan

Tambah Pelanggan

ID	Nama Depan	Nama Belakang	Nomor Telephone	Action
A101	Indah	Permatasari	081226329911	<div>Edit Delete</div>
A102	Robby	Simanjuntak	082377432211	<div>Edit Delete</div>
A103	Ferry	Irawan	089112762211	<div>Edit Delete</div>
A104	Kurnia	Untung	081277361621	<div>Edit Delete</div>
A105	Ayu	Kumala Sari	082736172838	<div>Edit Delete</div>
A106	Bambang	Wirawan	084763672876	<div>Edit Delete</div>
A107	Primaria	Mentanasari	083672817261	<div>Edit Delete</div>
A108	Permata	Sari Dewi	087763882763	<div>Edit Delete</div>
A109	Hermawan	Resmianda	076283718397	<div>Edit Delete</div>
A110	Talia	Lintang Arum	087263524171	<div>Edit Delete</div>
A111	Olivia	Grace	082213736281	<div>Edit Delete</div>

Tambah Data Pelanggan

ID:

Nama Depan:

Nama Belakang:

Nomor Telephone:

Close

Add +

Ubah Data Pelanggan

ID:
A101

Nama Depan:
Indah

Nama Belakang:
Permatasari

Nomor Telephone:
081226329911

Close Save

Mentanasari 083672817261

Halaman ini menampilkan semua pelanggan yang telah melakukan transaksi di toko ini, bisa juga menambah, mengubah atau menghapus data pelanggan.

- Link file program + file database aplikasi mini project yang telah di-upload di google drive.

https://drive.google.com/drive/folders/1QdSoQsppOPxeS_X9xzwtSXOTbiLabyza?usp=s_haring

- Berikut alamat web yang telah di-hosting:

<https://kasirinaja.000webhostapp.com/>

- Link video (bagi kelompok yang belum presentasi)

https://drive.google.com/drive/folders/1QdSoQsppOPxeS_X9xzwtSXOTbiLabyza?usp=s_haring

- Contoh username dan password untuk login untuk setiap kategori pengguna.

Kategori pengguna yang kami buat hanya ada satu, yaitu admin dari aplikasi tersebut.

Username: Satria

Password: 123