

Nama : Muhammad Rizky Perdana
Kelas : XII REKAYASA PERANGKAT LUNAK – 1
Klaster : Pemrograman Web (PW)
Tema : Kasir Restoran

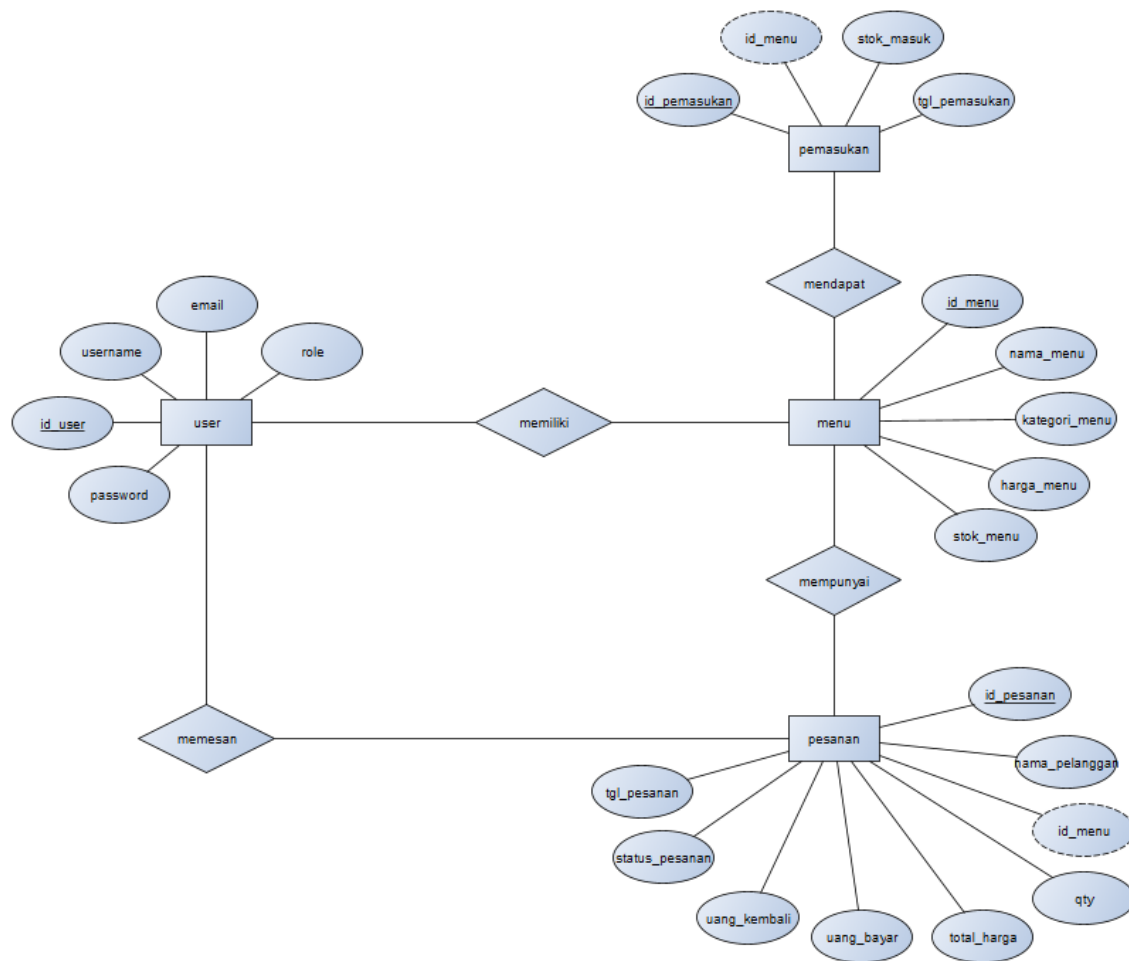
1. Folder PW_KasirRestoran_MuhammadRizkyPerdana pada htdocs

PW_KasirRestoran_MuhammadrizkyPerdana

Share View

> This PC > Local Disk (C:) > xampp > htdocs > PW_KasirRestoran_MuhammadrizkyPerdana

2. Entity Relationship Diagram



3. Data Dictionary

Table User

Field Name	Data Type	Field Size	PK/FK	Desc	Example
id_user	int	11	PK	nomer unik ID milik user	1
username	varchar	255		username milik user	admin
email	varchar	255		email milik user	admin@admin.com
password	varchar	25		password milik user	admin123
role	varchar	25		role atau peranmilik user	administrator

Table Menu

Field Name	Data Type	Field Size	PK/FK	Desc	Example
id_menu	int	11	PK	nomer unik ID milik menu	1
nama_menu	varchar	255		nama produk pada menu	Cilok
kategori_menu	varchar	25		kategori produk pada menu	Appetizer
harga_menu	varchar	125		harga produk pada menu	15000
stok_menu	varchar	125		stok produk pada menu	100

Table Pemasukan

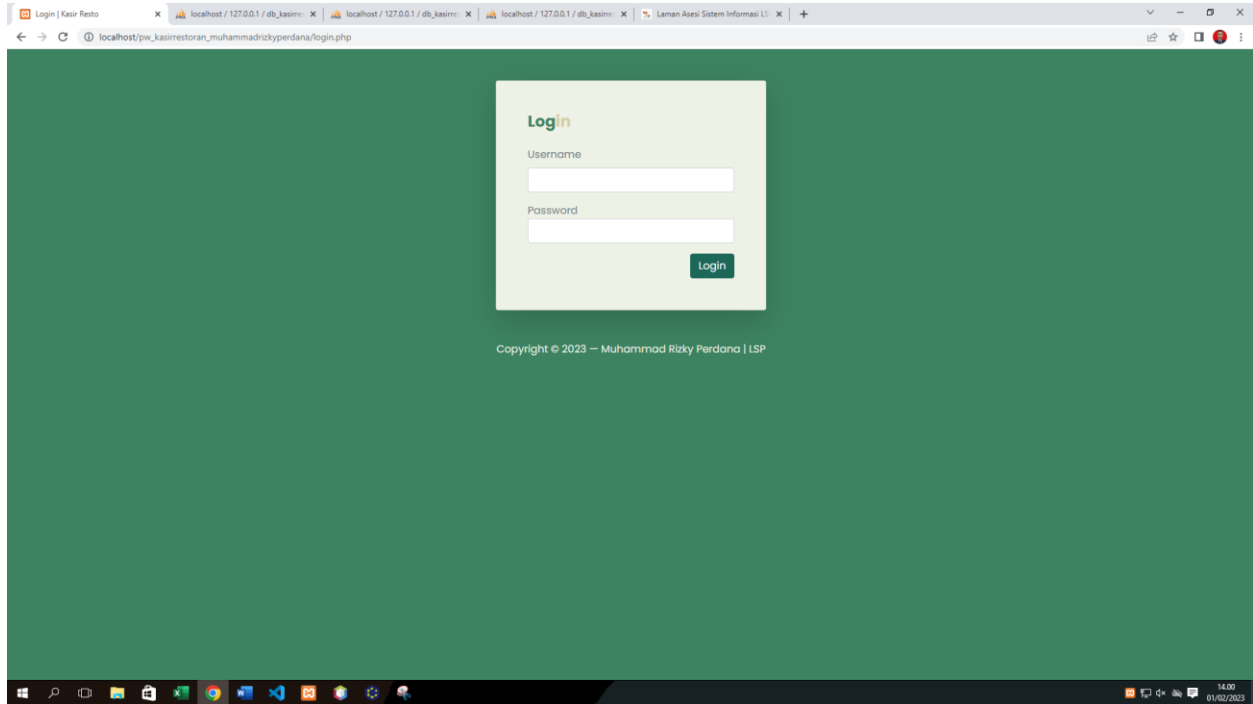
Field Name	Data Type	Field Size	PK/FK	Desc	Example
id_pemasukan	int	11	PK	nomer unik ID milik pemasukan	1
id_menu	int	11	FK	nomer unik ID pada menu	1
stok_masuk	varchar	125		quantity / jumlah pada pemasukan	100
tgl_pemasukan	datetime			tanggal pemasukan	2023-01-30 19:45

Table Pesanan

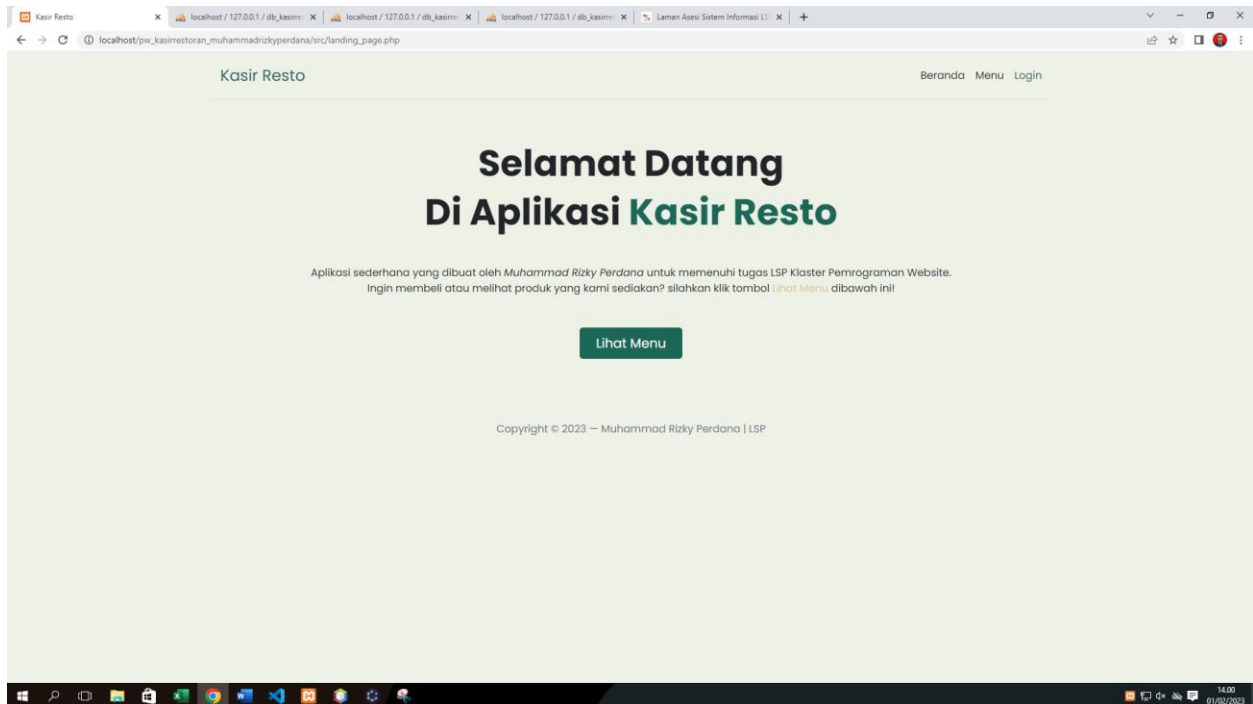
Field Name	Data Type	Field Size	PK/FK	Desc	Example
id_pesanan	int	11	PK	nomer unik ID milik pesanan	1
Id_menu	int	11	FK	nomer unik ID pada menu	1
nama_pelanggan	varchar	255		Nama milik pelanggan pemesan	Kyana
qty	varchar	125		quantity / jumlah pada pesanan	2
total_harga	varchar	125		total harga produk pada pesanan	30000
uang_bayar	varchar	125		uang bayar pada pesanan	50000
uang_kembali	varchar	125		uang kembali pada pesanan	20000
status_pesanan	varchar	25		status pada pesanan	sedang dimasak
tgl_pesanan	datetime			tanggal pesanan	2023-01-30 09:45

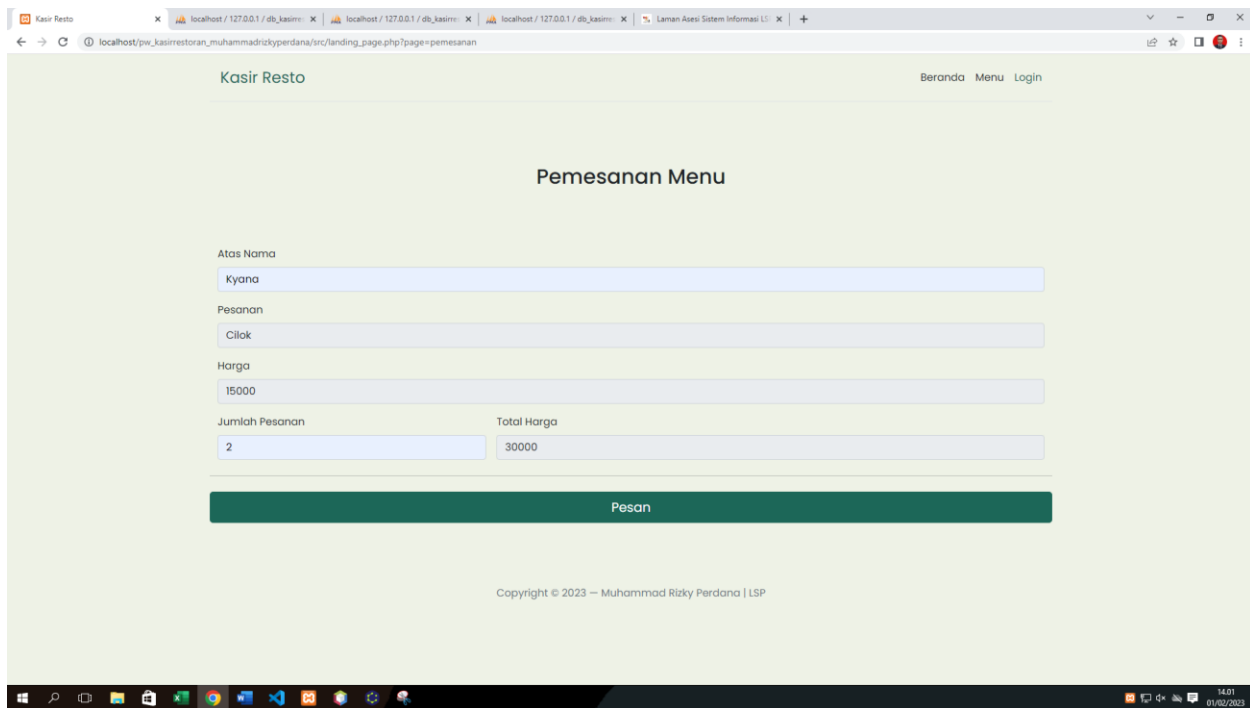
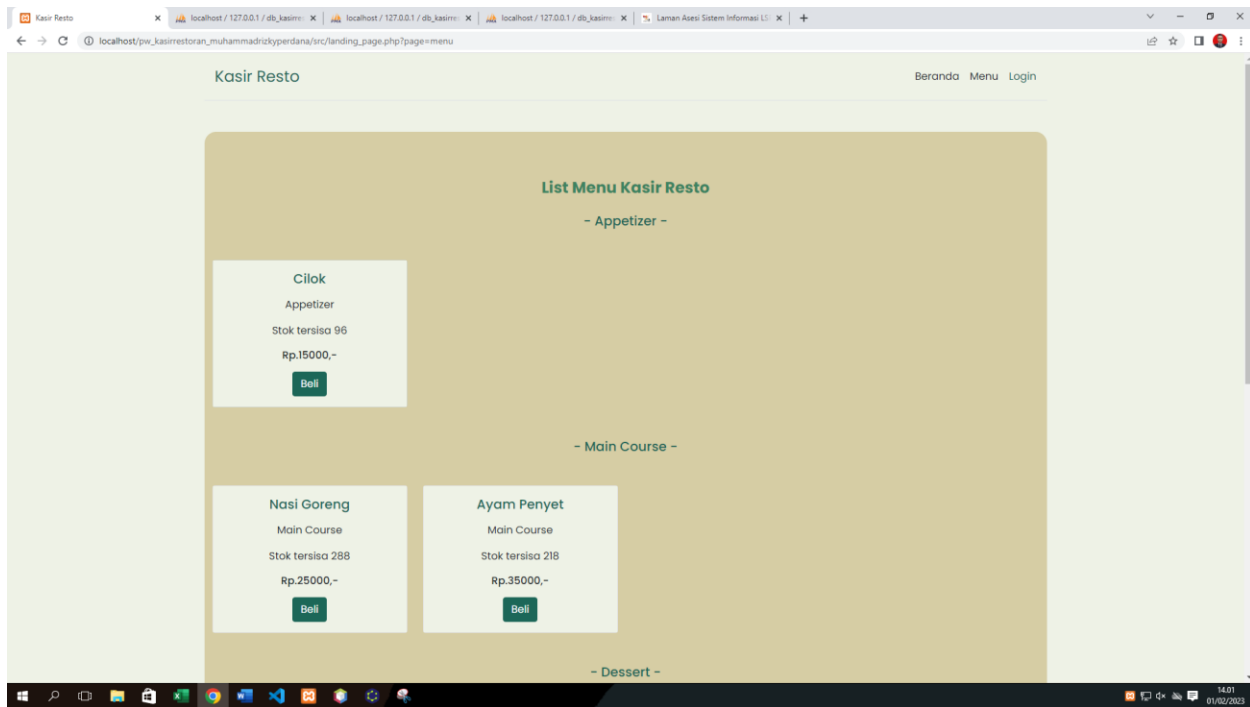
4. Layout Web

Login



Tampilan Beranda





Dashboard Kasir

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Akses Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/kasir/home.php

14.02 01/02/2023

Dashboard Kasir

Hi!

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Dashboard

Apikasi Kasir Resto

Transaksi Pesanan

0

View Details

Menu

5

View Details

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Akses Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/kasir/pesanan.php

14.02 01/02/2023

Dashboard Kasir

Hi!

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Transaksi Pesanan

Apikasi Kasir Resto

Data Pesanan Yang Belum Melakukan Transaksi

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Data Pesanan Keseluruhan

Masukan data yang ingin dicari

Cari

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
2	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
3	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/kasir/pelanggan.php

14.0201/02/2023

Dashboard Kasir

Hii

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Data Pelanggan

Aplikasi Kasir Resto

Histori Pelanggan

Masukan data yang ingin dicari

Cari

No	Nama	Terakhir Transaksi
1	Kyana	2023-02-01 09:00:05
2	Perdana	2023-02-01 13:49:59
3	Aris	2023-02-01 13:51:00
No	Nama	Terakhir Transaksi

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/kasir/menu.php

14.0301/02/2023

Dashboard Kasir

Hii

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Menu

Tambah

No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1	Cilok	Appetizer	15000	96	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
2	Martabak Manis	Dessert	25000	97	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
3	Es Teh Manis	Drink	10000	100	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
4	Nasi Goreng	Main Course	25000	288	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
5	Ayam Penyet	Main Course	35000	218	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi

Dashboard Admin

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X Laman Akses Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

PESANAN

- Transkri Pesanan
- Data Pesanan

MENU

- Data Menu
- Pemasukan

MASTER USER

- Data Pengguna

LOGOUT

- Logout

Dashboard

Apikasi Koperasi Sekolah

Pemesanan3View Details

Menu5View Details

Pemasukan3View Details

Pengguna3View Details

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X Laman Akses Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=transaksi_pesanan

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

PESANAN

- Transkri Pesanan
- Data Pesanan

MENU

- Data Menu
- Pemasukan

MASTER USER

- Data Pengguna

LOGOUT

- Logout

Transaksi Pesanan

Apikasi Kasir Resto

Data pesanan

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
2	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
3	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Ases Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=transaksi_pesanan

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

Logout

Transaksi Pembayaran

Total Harga

50000

Uang Bayar

50000

Close

Update

Transaksi Pesanan

Aplikasi Kasir Resto

Data pesanan

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
2	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
3	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
----	--------------	-------------------	----------------	-------------	--------	-------------------	------

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Ases Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=pesanan

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

Logout

Data Pesanan

Aplikasi Kasir Resto

Data Pesanan

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
2	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
3	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
4	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
5	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
6	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
7	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
8	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
9	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/dashboard_admin.php?content=menu

14:0501/02/2023

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

Pemesanan

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

Master User

Data Pengguna

Logout

Logout

Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Menu

Tambah

No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1	Cilok	Appetizer	15000	96	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	Martabak Manis	Dessert	25000	97	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
3	Es Teh Manis	Drink	10000	100	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
4	Nasi Goreng	Main Course	25000	288	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
5	Ayam Penyet	Main Course	35000	218	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/dashboard_admin.php?content=pemasukan

14:0601/02/2023

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

Pemesanan

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

Master User

Data Pengguna

Logout

Logout

Tambah Stok Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Pemasukan

Tambah

No	Nama Menu	Banyak Pemasukan	Tanggal
1	Ayam Penyet	100	2023-02-01 07:52:44
2	Nasi Goreng	200	2023-02-01 13:52:53
3	Cilok	100	2023-02-01 13:53:05
No	Nama menu	Banyak Pemasukan	Tanggal

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X Laman Ases Sistem Informasi L1: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/struk/dashboard_admin.php?content=pengguna

Dashboard Admin Hii admin

HOME

Dashboard

PEMESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

MENU

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

LOGOUT

Logout

Master Pengguna

Aplikasi Kasir Resto

Data Pengguna

Tambah

No	Username	Email	Role	Aksi
1	Admin	admin@admin.com	Administrator	Edit Hapus
2	Kasir	kasir@gmail.com	Kasir	Edit Hapus
3	kasir2	kasir2@gmail.com	Kasir	Edit Hapus

No Username Email Role Aksi

2/1/23, 2:35 PM Document

STRUK PEMBAYARAN

Tanggal Transaksi :
2023-02-01 09:00:05
Atas Nama :
Kyano
Menu Yang Dipilih :
Nasi Goreng
Banyak Barang :
2

Total Harga :
Rp.50000
Nominal Pembayaran :
Rp.50000
Nominal Kembalian :
Rp.0

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/struk/printstruk_pesanan.php?id_pes... 1/1

Print 1 sheet of paper

Destination EPSON L1300 Series c

Pages All

Copies 1

Layout Portrait

Color Color

More settings

Print Cancel

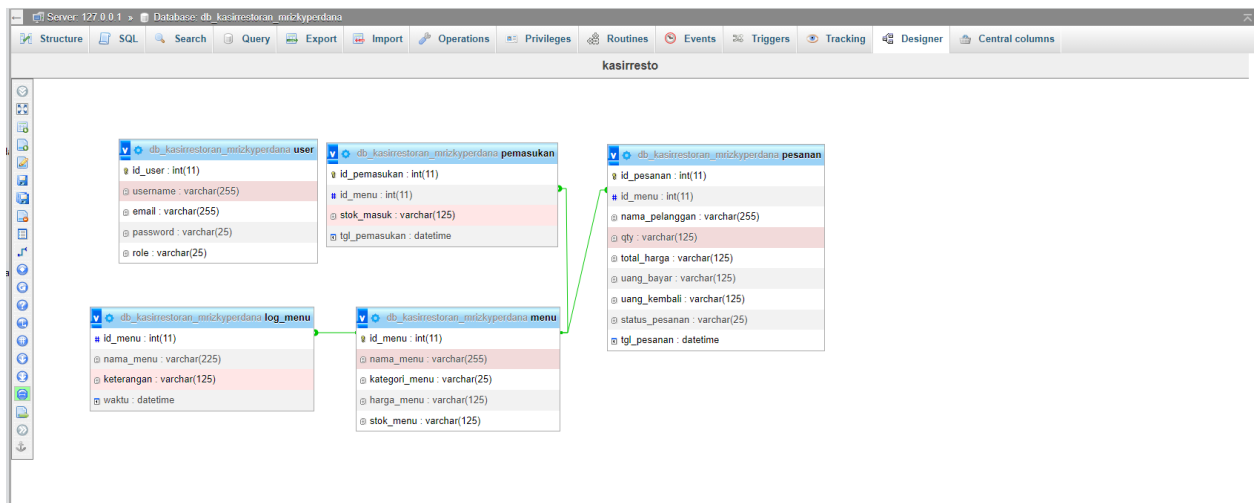
5. Basis Data dengan nama db_kasirrestoran_mrzkypardana

Server: 127.0.0.1 Database: db_kasirrestoran_mrzkypardana

6. Buat Tabel yang dibutuhkan sesuai rancangan

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> log_menu	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> menu	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pemasukan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pesanan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> user	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
5 tables	Sum	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128.0 KiB	0 B

7. Relasi antar Tabel



8. Penambahan data pada setiap Table

Server: 127.0.0.1 » Database: db_kasirrestoran_mrizkyperdana » Table: menu

BrowseStructureSQLSearchInsertExportImportPrivilegesOperationsTrackingTriggers

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT * FROM `menu`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search this table

Sort by key: None

Extra options

Server: 127.0.0.1 » Database: db_kasirrestoran_mrzkypardana » Table: user

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT * FROM `user`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

		id_user	username	email	password	role
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	Admin	admin@admin.com	1	Administrator
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	Kasir	kasir@gmail.com	123	Kasir
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	4	kasir2	kasir2@gmail.com	123	Kasir

Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Server: 127.0.0.1 » Database: db_kasirrestoran_mrzkypardana » Table: pesanan

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT * FROM `pesanan`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

		id_pesanan	id_menu	nama_pelanggan	qty	total_harga	uang_bayar	uang_kembali	status_pesanan	tgl_pesanan
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	9	Kyana	2	50000	50000	0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	12	12	Perdana	2	70000	100000	30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	13	6	Aris	4	60000	70000	10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00

Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Server: 127.0.0.1 » Database: db_kasirrestoran_mrzkypardana » Table: pemasukan

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT * FROM `pemasukan`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

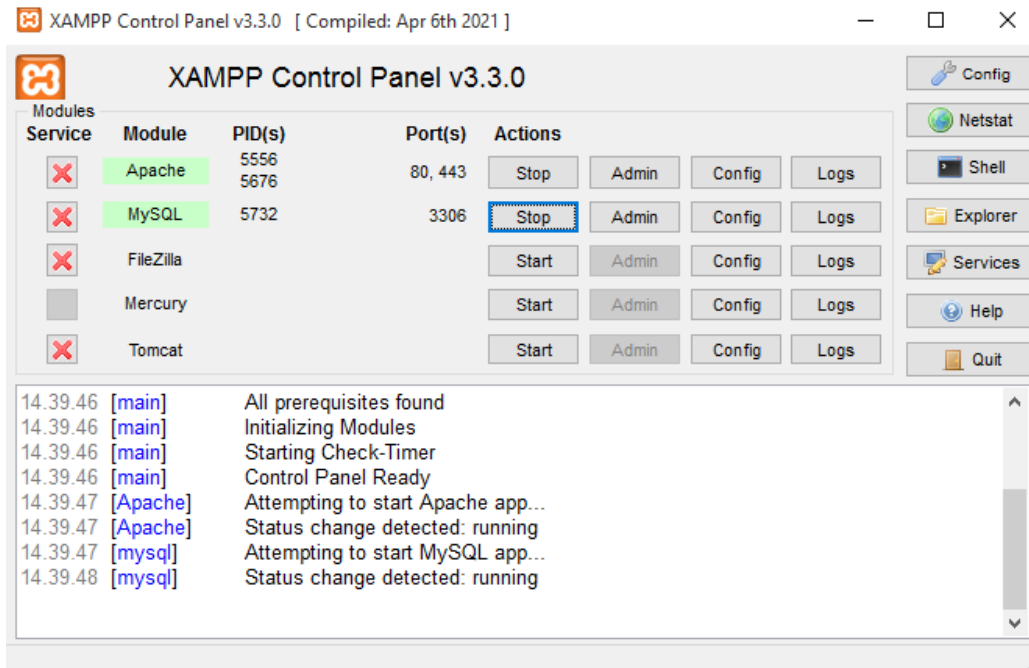
Extra options

		id_pemasukan	id_menu	stok_masuk	tgl_pemasukan
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	4	12	100	2023-02-01 07:52:44
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	9	200	2023-02-01 13:52:53
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	6	100	2023-02-01 13:53:05

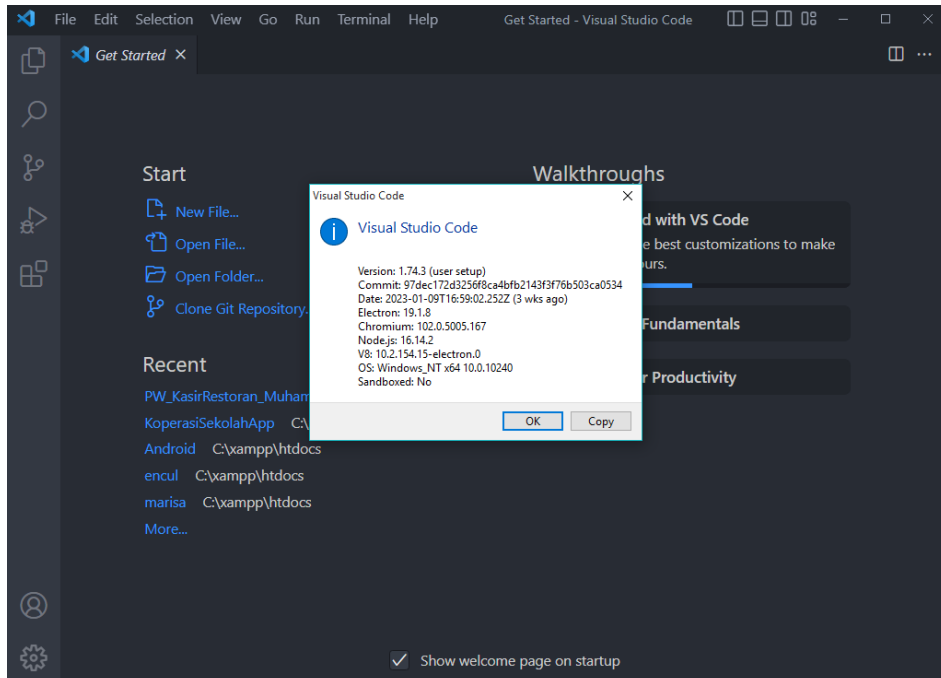
Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

9. Lakukan instalasi software DBMS



10. Lakukan instalasi tools pemrograman

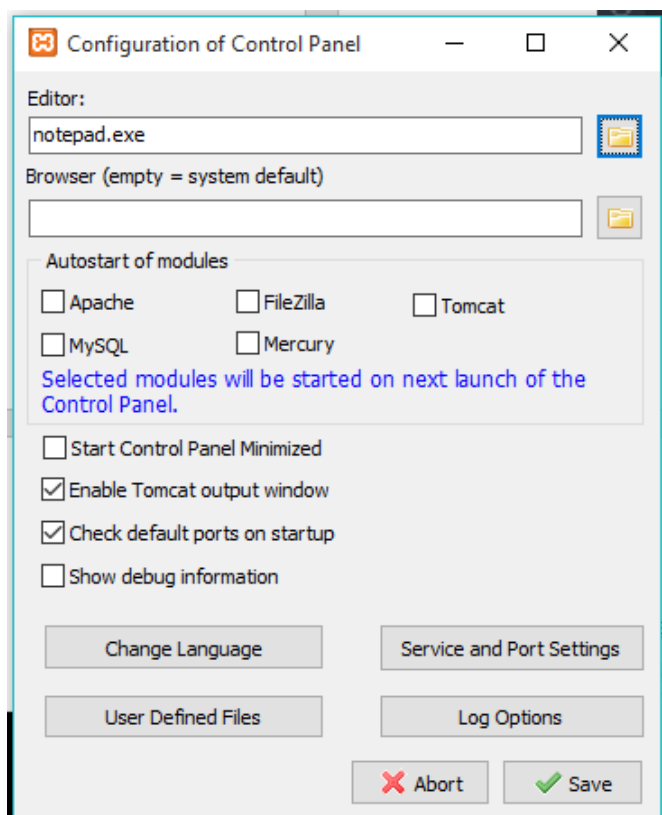


11. Lakukan Konfigurasi Software DBMS

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

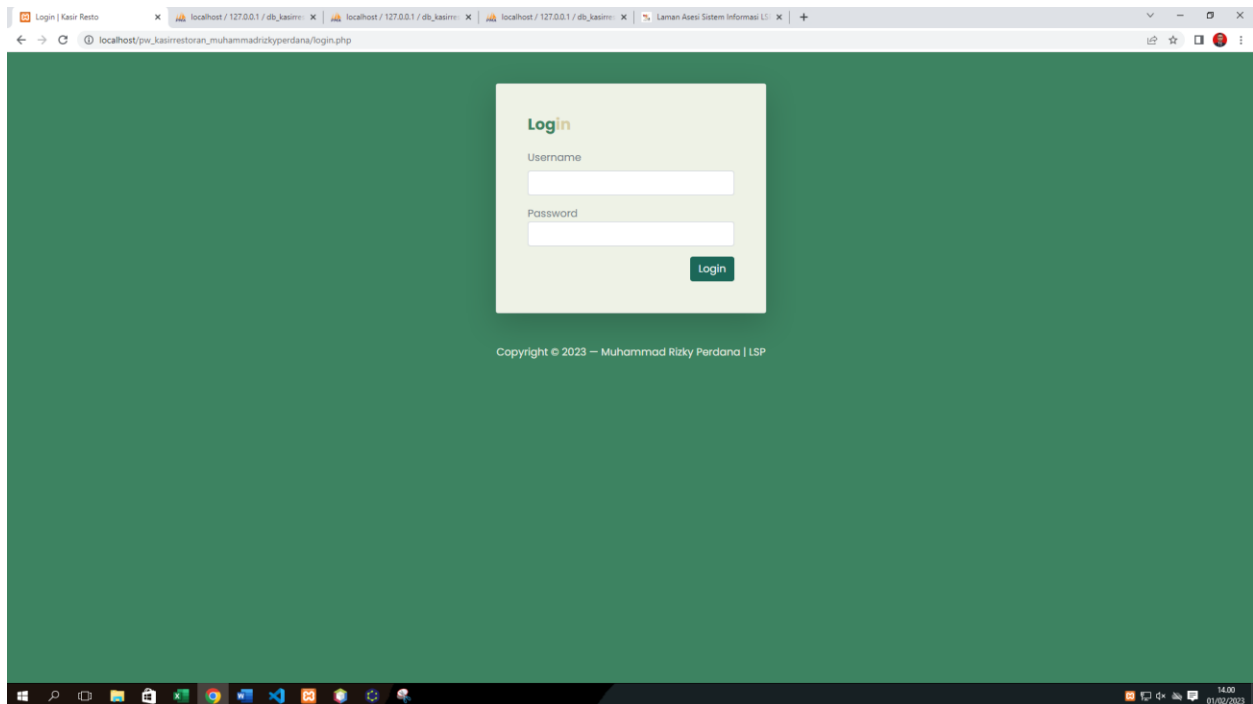
C:\Users\PC06>php -v
PHP 8.1.12 (cli) (built: Oct 25 2022 18:16:21) (ZTS Visual C++ 2019 x64)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.1.12, Copyright (c) Zend Technologies

C:\Users\PC06>
```

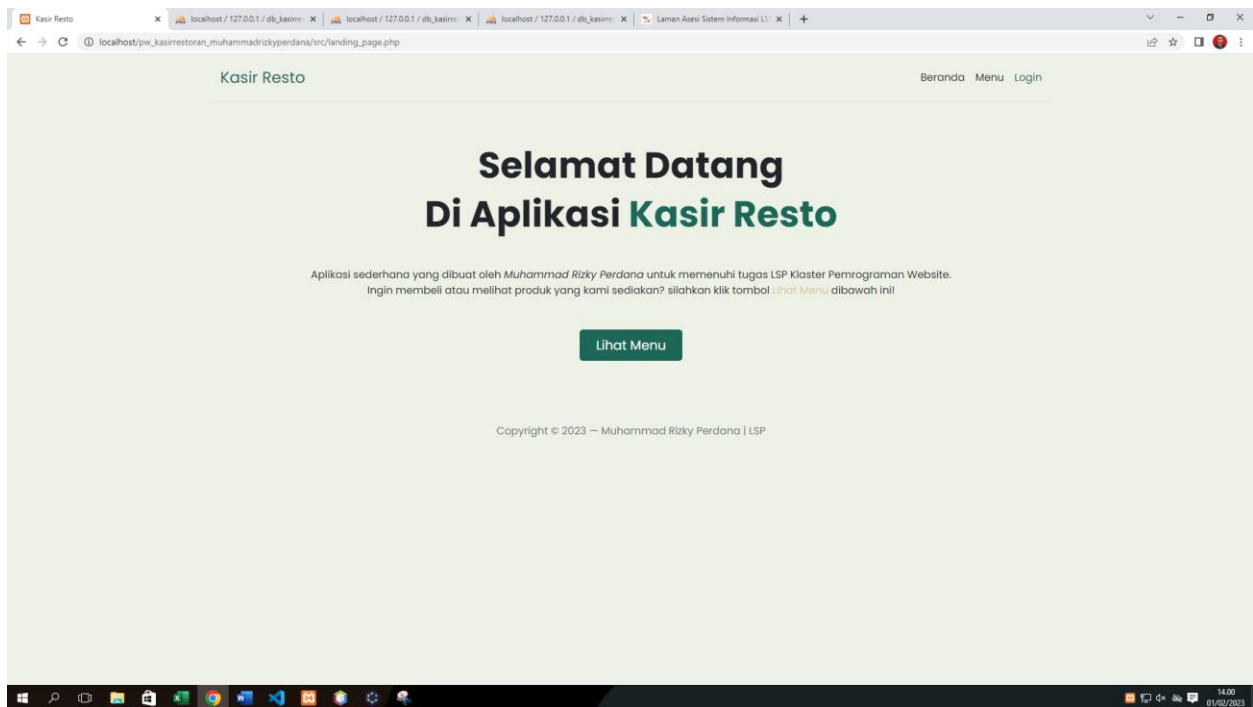


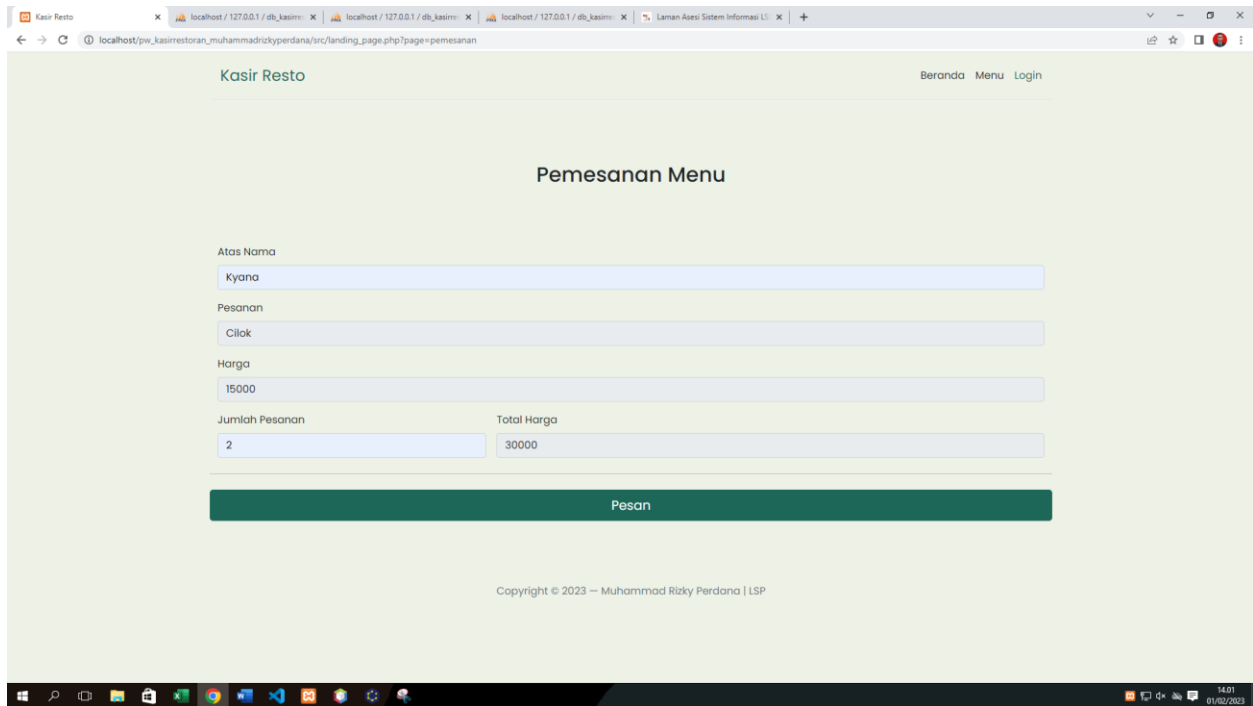
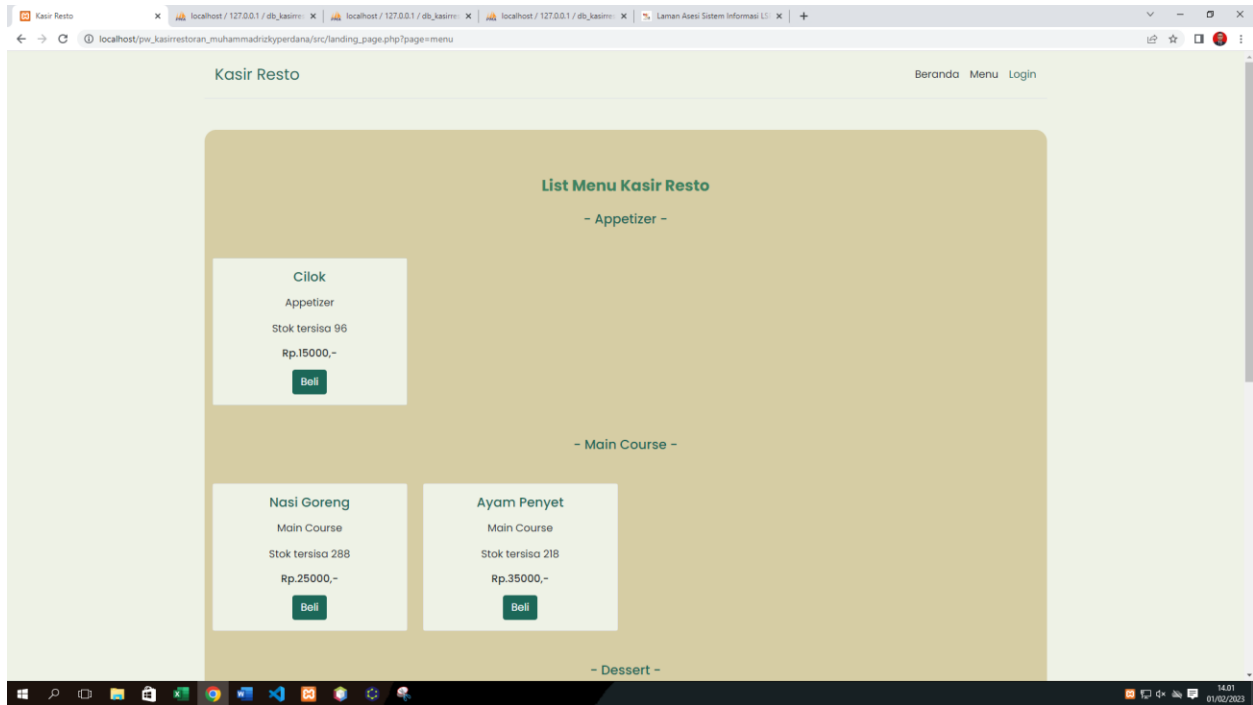
12. Membuat Web Dinamis

Login



Tampilan Beranda





Dashboard Kasir

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Akses Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/kasir/home.php

14.02 01/02/2023

Dashboard Kasir

Hi!

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Dashboard

Apikasi Kasir Resto

Transaksi Pesanan

0

View Details

Menu

5

View Details

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Akses Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/kasir/pesanan.php

14.02 01/02/2023

Dashboard Kasir

Hi!

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Transaksi Pesanan

Apikasi Kasir Resto

Data Pesanan Yang Belum Melakukan Transaksi

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Data Pesanan Keseluruhan

Masukan data yang ingin dicari

Cari

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
2	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
3	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/kasir/pelanggan.php

14.0201/02/2023

Dashboard Kasir

Hii

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Data Pelanggan

Aplikasi Kasir Resto

Histari Pelanggan

Masukan data yang ingin dicari

Cari

No	Nama	Terakhir Transaksi
1	Kyana	2023-02-01 09:00:05
2	Perdana	2023-02-01 13:49:59
3	Aris	2023-02-01 13:51:00
No	Nama	Terakhir Transaksi

Dashboard Kasir | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: XLaman Ases Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrizkyperdana/src/kasir/menu.php

14.0301/02/2023

Dashboard Kasir

Hii

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

PELANGGAN

Data Pelanggan

MENU

Data Menu

Logout

Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Menu

Tambah

No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1	Cilok	Appetizer	15000	96	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
2	Martabak Manis	Dessert	25000	97	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
3	Es Teh Manis	Drink	10000	100	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
4	Nasi Goreng	Main Course	25000	288	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
5	Ayam Penyet	Main Course	35000	218	<div>edit</div> <div>Hapus</div>
No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi

Dashboard Admin

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X Laman Akses Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

- Transkri Pesanan
- Data Pesanan

MENU

- Data Menu
- Pemasukan

MASTER USER

- Data Pengguna

LOGOUT

- Logout

Dashboard

Apikasi Koperasi Sekolah

Pemesanan3View Details

Menu5View Details

Pemasukan3View Details

Pengguna3View Details

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X localhost / 127.0.0.1 / db_kasir- X Laman Akses Sistem Informasi L: X

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=transaksi_pesanan

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

- Transkri Pesanan
- Data Pesanan

MENU

- Data Menu
- Pemasukan

MASTER USER

- Data Pengguna

LOGOUT

- Logout

Transaksi Pesanan

Apikasi Kasir Resto

Data pesanan

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
2	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
3	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Menunggu Konfirmasi	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Ases Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=transaksi_pesanan

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

Logout

Transaksi Pembayaran

Total Harga

50000

Uang Bayar

50000

Close

Update

Transaksi Pesanan

Aplikasi Kasir Resto

Data pesanan

No	Atas Nama	Menu Yang Dipesan	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
2	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran
3	Kyana	Nasi Goreng	2023-02-01 09:00:05	Lakukan Pembayaran

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
----	--------------	-------------------	----------------	-------------	--------	-------------------	------

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir

Laman Ases Sistem Informasi L1

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrickyperdana/src/dashboard_admin.php?content=pesanan

Hi! admin

HOME

Dashboard

PESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

Logout

Data Pesanan

Aplikasi Kasir Resto

Data Pesanan

No	Nama Pembeli	Menu Yang Dipesan	Banyak Pesanan	Total Harga	Uang Bayar	Uang Kembali	Status	Tanggal Pemesanan	Aksi
1	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
2	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
3	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
4	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
5	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
6	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail
7	Kyana	Nasi Goreng	2	Rp.50000	Rp.50000	Rp.0	Sudah Dibayar	2023-02-01 09:00:05	Detail
8	Perdana	Ayam Penyet	2	Rp.70000	Rp.100000	Rp.30000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:49:59	Detail
9	Aris	Cilok	4	Rp.60000	Rp.70000	Rp.10000	Sudah Dibayar	2023-02-01 13:51:00	Detail

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X

Laman Ases Sistem Informasi L1: X

+

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrikyperdana/src/dashboard_admin.php?content=menu

14.0501/02/2023

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

Pemesanan

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

Master User

Data Pengguna

Logout

Logout

Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Menu

Tambah

No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1	Cilok	Appetizer	15000	96	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	Martabak Manis	Dessert	25000	97	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
3	Es Teh Manis	Drink	10000	100	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
4	Nasi Goreng	Main Course	25000	288	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
5	Ayam Penyet	Main Course	35000	218	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
No	Nama Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X

Laman Ases Sistem Informasi L1: X

+

localhost/pw_kasirrestoran_muhammadrikyperdana/src/dashboard_admin.php?content=pemasukan

14.0601/02/2023

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

Pemesanan

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

Menu

Data Menu

Pemasukan

Master User

Data Pengguna

Logout

Logout

Tambah Stok Menu Kasir Resto

Aplikasi Kasir Resto

Data Pemasukan

Tambah

No	Nama Menu	Banyak Pemasukan	Tanggal
1	Ayam Penyet	100	2023-02-01 07:52:44
2	Nasi Goreng	200	2023-02-01 13:52:53
3	Cilok	100	2023-02-01 13:53:05
No	Nama menu	Banyak Pemasukan	Tanggal

Dashboard Admin | Kasir Resto

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: Xlocalhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X

localhost / 127.0.0.1 / db_kasir: X

Laman Ases Sistem Informasi L1: X

+

localhost / pw_kasirrestoran_muhammadiyahpendanatu/dashboard_admin.php?content=pengguna

Dashboard Admin

Hii admin

HOME

Dashboard

PEMESANAN

Transaksi Pesanan

Data Pesanan

MENU

Data Menu

Pemasukan

MASTER USER

Data Pengguna

LOGOUT

Logout

Master Pengguna

Aplikasi Kasir Resto

Data Pengguna

Tambah

No	Username	Email	Role	Aksi
1	Admin	admin@admin.com	Administrator	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	Kasir	kasir@gmail.com	Kasir	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
3	kasir2	kasir2@gmail.com	Kasir	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
No	Username	Email	Role	Aksi

14.0601/02/2023

2/1/23, 2:35 PMDocument

STRUK PEMBAYARAN

Tanggal Transaksi :
2023-02-01 09:00:05
Atas Nama :
Kyano
Menu Yang Dipilih :
Nasi Goreng
Banyak Barang :
2

Total Harga :
Rp.50000
Nominal Pembayaran :
Rp.50000
Nominal Kembalian :
Rp.0

localhost / pw_kasirrestoran_muhammadiyahpendanatu/printstruk_pesanan.php?id_pes... 1/1

Print

1 sheet of paper

DestinationEPSON L1300 Series c

PagesAll

Copies1

LayoutPortrait

ColorColor

More settings

PrintCancel

13. Lakukan Pemrograman Web Dinamis

a. Gunakan tipedata

```
$nama_menu = $_POST['nama_menu'];
$harga_menu = $_POST['harga_menu'];
$stok_menu = $_POST['stok_menu'];
$kategori_menu = $_POST['kategori_menu'];

// STRING
$nama_menu = "Ayam Bakar";
// INTEGER
$harga_menu = 30000;
// INTEGER
$stok_menu = 200;
// STRING
$kategori_menu = "Main Course";
```

b. Gunakan prosedur dan fungsi

```
1  <?php
2  include "../app/config/koneksi.php";
3
4  if (isset($_POST['cari'])) {
5      $keyword = $_POST['keyword'];
6      $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan
7      WHERE nama_pelanggan LIKE '%$keyword%'
8      OR tgl_pesanan LIKE '%$keyword%'
9      ORDER BY tgl_pesanan ASC");
10 } else {
11     $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan ORDER BY tgl_pesanan ASC");
12 }
13
14
15 ?>
16
```

```
<?php
include "../app/config/koneksi.php";
$table1 = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan, menu WHERE pesanan.status_pesanan='Menunggu Konfirmasi' AND pesanan.id_menu=menu.id_menu ORDER BY tgl_pesanan ASC");
// $table2 = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan, menu WHERE pesanan.id_menu=menu.id_menu");
if (isset($_POST['cari'])) {
    $keyword = $_POST['keyword'];
    $table2 = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan, menu WHERE pesanan.id_menu=menu.id_menu AND (nama_pelanggan LIKE '%$keyword%' OR status_pesanan LIKE '%$keyword%' OR total_harga LIKE '%$keyword%' OR tgl_pesanan LIKE '%$keyword%' OR nama_menu LIKE '%$keyword%' ORDER BY tgl_pesanan ASC");
} else {
    $table2 = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pesanan, menu WHERE pesanan.id_menu=menu.id_menu");
}
```


c. Gunakan array

```
67 array(10) {  
68     [0]=>  
69     string(1) "9"  
70     ["id_menu"]=>  
71     string(1) "9"  
72     [1]=>  
73     string(11) "Nasi Goreng"  
74     ["nama_menu"]=>  
75     string(11) "Nasi Goreng"  
76     [2]=>  
77     string(11) "Main Course"  
78     ["kategori_menu"]=>  
79     string(11) "Main Course"  
80     [3]=>  
81     string(5) "25000"  
82     ["harga_menu"]=>  
83     string(5) "25000"  
84     [4]=>  
85     string(3) "288"  
86     ["stok_menu"]=>  
87     string(3) "288"  
88 }
```

```
<tbody>  
    <?php  
    $no = 1;  
    while ($view = mysqli_fetch_array($table)) {  
        ?>  
        <tr>  
            <td><?= $no++; ?></td>  
            <td><?= $view["nama_menu"] ?></td>  
            <td><?= $view["kategori_menu"] ?></td>  
            <td><?= $view["harga_menu"] ?></td>  
            <td><?= $view["stok_menu"] ?></td>  
            <td>
```

```
<?php  
    }  
    ?>
```

14. Lakukan Pengujian/Debug

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PHP Parse error: Unclosed '{' on line 10 in C:\xampp\htdocs\PM_KasirRestoran_MuhammadrizkyPerdana\src\kasir\pelanggan.php on line 183
Parse error: Unclosed '{' on line 10 in C:\xampp\htdocs\PM_KasirRestoran_MuhammadrizkyPerdana\src\kasir\pelanggan.php on line 183
```

```
1 <?php
2 require_once('app/config/koneksi.php');
3
4 $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM menu");
5
6 while ($view = mysqli_fetch_array($result)) {
7     var_dump($view);
8 }
9 // DEBUGGING MENGGUNAKAN VAR_DUMP
10 // Menampilkan isi table menu
```

```
Line wrap
1 array(10) {
2     [0]=>
3     string(1) "6"
4     ["id_menu"]=>
5     string(1) "6"
6     [1]=>
7     string(5) "Cilok"
8     ["nama_menu"]=>
9     string(5) "Cilok"
10    [2]=>
11    string(9) "Appetizer"
12    ["kategori_menu"]=>
13    string(9) "Appetizer"
14    [3]=>
15    string(5) "15000"
16    ["harga_menu"]=>
17    string(5) "15000"
18    [4]=>
19    string(1) "0"
20    ["stok_menu"]=>
21    string(1) "0"
22 }
23 array(10) {
24     [0]=>
25     string(1) "7"
26     ["id_menu"]=>
27     string(1) "7"
28     [1]=>
29     string(14) "Martabak Manis"
30     ["nama_menu"]=>
31     string(14) "Martabak Manis"
32     [2]=>
33     string(7) "Dessert"
34     ["kategori_menu"]=>
35     string(7) "Dessert"
36     [3]=>
37     string(5) "25000"
38     ["harga_menu"]=>
39     string(5) "25000"
40     [4]=>
41     string(2) "97"
42     ["stok_menu"]=>
43     string(2) "97"
44 }
45 array(10) {
46     [0]=>
47     string(1) "8"
48     ["id_menu"]=>
49     string(1) "8"
50     [1]=>
51     string(12) "Es Teh Manis"
52     ["nama_menu"]=>
53     string(12) "Es Teh Manis"
54     [2]=>
55     string(5) "Drink"
56     ["kategori_menu"]=>
57     string(5) "Drink"
58     [3]=>
59     string(5) "10000"
60     ["harga_menu"]=>
61     string(5) "10000"
62     [4]=>
```

15. Buat Trigger kurangi stok

```
✓ Trigger 'Pengurangan_Produk' has been modified.  
  
DROP TRIGGER IF EXISTS `Pengurangan_Produk`;CREATE DEFINER='root'@'localhost' TRIGGER `Pengurangan_Produk` AFTER INSERT ON `pesanan` FOR EACH ROW BEGIN UPDATE menu SET menu.stok_menu = stok_menu - NEW.qty WHERE menu.id_menu = NEW.id_menu; END  
  
[ Edit inline ] [ Edit ] [ Create PHP code ]
```

Edit

Details

Trigger name

Pengurangan_Produk

Table

pesanan

Time

AFTER

Event

INSERT

Definition

```
1 BEGIN  
2 UPDATE menu SET menu.stok_menu = stok_menu - NEW.qty  
3 WHERE menu.id_menu = NEW.id_menu;  
4 END
```

Definer

root@localhost

Go

Close

16. Buat Commit pada insert

Show query box

```
MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0001 seconds)

START TRANSACTION;

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

```
1 row inserted.
Inserted row id: 12 (Query took 0.0006 seconds)

INSERT INTO menu ("id_menu", "nama_menu", "kategori_menu", "harga_menu", "stok_menu") VALUES (NULL, 'Ayam Penyet', 'Main Course', '35000', '120');

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

```
MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0012 seconds)

COMMIT;

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	12 Ayam Penyet	Main Course	35000	120
--------------------------	------	------	--------	----------------	-------------	-------	-----

17. Buat Rollback pada insert

Show query box

```
MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0001 seconds)

START TRANSACTION;

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

```
1 row inserted.
Inserted row id: 13 (Query took 0.0030 seconds)

INSERT INTO menu VALUES (NULL, 'Nutrisari', 'Dessert', '7000', '100');

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

```
MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0015 seconds)

ROLLBACK;

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]
```

Extra options

T	id_menu	nama_menu	kategori_menu	harga_menu	stok_menu
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Cilok	Appetizer	15000	0
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Martabak Manis	Dessert	25000	97
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Es Teh Manis	Drink	10000	100
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Nasi Goreng	Main Course	25000	88
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	12	Ayam Penyet	Main Course	35000	120

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

18. Buat Trigger logging menu

TABLE

Server: 127.0.0.1 » Database: db_kasimestoran_mrizkypardana » Table: log_menu

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id_menu	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 nama_menu	varchar(225)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 keterangan	varchar(125)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 waktu	datetime			No	None			Change Drop More

☐ Check all With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#) [Spatial](#) [Fulltext](#) [Add to c](#)

[Print](#) [Propose table structure](#) [Track table](#) [Move columns](#) [Normalize](#)

[Add](#) 1 column(s) after waktu [Go](#)

TRIGGER INSERT LOGGING MENU

Edit

Details

Trigger name: LogIns_Menu

Table: menu

Time: AFTER

Event: INSERT

Definition

```
1 INSERT INTO log_menu VALUES(NEW.id_menu, NEW.nama_menu, "Data Menu Baru", now());
```

Definer: root@localhost

[Go](#) [Close](#)

✓ Trigger 'LogIns_Menu' has been modified.

```
DROP TRIGGER IF EXISTS 'LogIns_Menu'; CREATE DEFINER='root'@'localhost' TRIGGER 'LogIns_Menu' AFTER INSERT ON 'menu' FOR EACH ROW INSERT INTO log_menu VALUES(NEW.id_menu, NEW.nama_menu, "Data Menu Baru", now());
```

[\[Edit inline\]](#) [\[Edit\]](#) [\[Create PHP code\]](#)

TRIGGER UPDATE LOGGING MENU

Edit

Details

Trigger name

LogUpd_Menu

Table

menu

Time

AFTER

Event

UPDATE

Definition

```
1 INSERT INTO log_menu VALUES(NEW.id_menu, NEW.nama_menu, "Data Menu
Diperbarui", now())
```

Definer

root@localhost

Go

Close

✔ Trigger "LogUpd_Menu" has been modified.

```
DROP TRIGGER IF EXISTS `LogUpd_Menu`;CREATE DEFINER='root'@'localhost' TRIGGER `LogUpd_Menu` AFTER UPDATE ON `menu` FOR EACH ROW INSERT INTO log_menu VALUES(NEW.id_menu, NEW.nama_menu, "Data Menu Diperbarui", now())
```

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]

TRIGGER DELETE LOGGING MENU

Edit

Details

Trigger name

LogDel_Menu

Table

menu

Time

AFTER

Event

DELETE

Definition

1

INSERT INTO log_menu VALUES(OLD.id_menu, OLD.nama_menu, "Data Menu Dihapus", now())

Definer

root@localhost

Go

Close

✔ Trigger 'LogDel_Menu' has been modified.

DROP TRIGGER IF EXISTS `LogDel_Menu`;CREATE DEFINER='root'@'localhost' TRIGGER `LogDel_Menu` AFTER DELETE ON `menu` FOR EACH ROW INSERT INTO log_menu VALUES(OLD.id_menu, OLD.nama_menu, "Data Menu Dihapus", now())

[Edit inline]

[Edit]

[Create PHP code]