

UJIAN TENGAH SEMESTER
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB LANJUTAN



ANISA YULIA
0702192015

DOSEN PENGAMPU
SUENDRI, M.Kom

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUMATERA UTARA MEDAN
2022**

SOAL

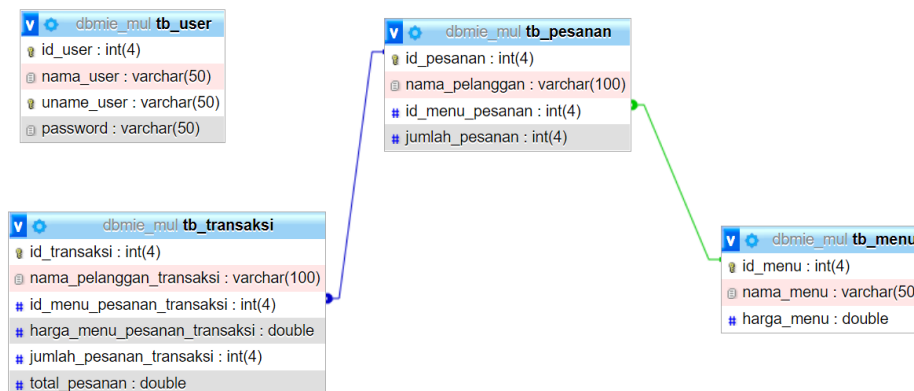
Rancanglah Sistem Informasi Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 8 dengan konsep OOP dan Database MySQL dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Lakukanlah pengamatan di sekitar tempat tinggal anda, temukan proses yang masih dilakukan dengan manual dan rancanglah sistem informasi berbasis web untuk membantu proses tersebut.
2. Desainlah database menggunakan MySQL minimal 3 tabel yang saling berhubungan.
3. Desainlah gambar header sesuai dengan studi kasus.
4. Desainlah menu sesuai kebutuhan sistem.
5. Gunakanlah Composer untuk inialisasi dan mengatur dependency sistem.
6. Sistem mampu untuk input data, menampilkan data, edit data dan menghapus data.
7. Sistem dilindungi dengan halaman login dan logout.

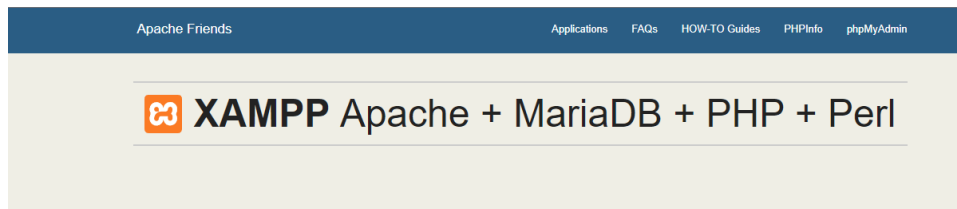
Jawab :

APLIKASI BERBASIS WEB WARUNG MIE MBAK MUL

1. Database dengan tabel yang berhubungan seperti dibawah ini.



2. Design Website dimana sistem terdapat CRUD dan dilindungi dengan sistem login dan di design dengan sangat memudahkan pengguna dalam pemakaian sistem ini.
 - a. Versi PHP



Welcome to XAMPP for Windows 8.0.13

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

- b. Halaman login, untuk masuk harus memasukkan username dan password.

- c. Username dan password yang sudah dibuat.

←T→							id_user	nama_user	uname_user	password
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	1	admin	admin	admin
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	2	anisa	anisa	anisa
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	4	nisa	nisa	nisa

- d. Halaman home, berisi tentang data pesanan pembeli, yang terdiri dari No. Transaksi, nama pelanggan, menu, harga, jumlah, dan total pemesanan yang dapat ditambah, edit dan hapus.

Mie Mbak Mul

Beranda Menu

Selamat Datang, admin!

Tambah Pembeli

Data Pesanan

No. Transaksi	Nama Pelanggan	Menu	Harga	Jumlah	Total Pesanan	Aksi
P001	Nisa	Mie Hun	Rp. 12000	2 pcs	Rp. 24000	
P002	Hafiz	Mie Hun	Rp. 12000	3 pcs	Rp. 36000	
P004	Yulia	Mie Ayam	Rp. 12000	8 pcs	Rp. 96000	
P005	Vendra	Bakso	Rp. 12000	6 pcs	Rp. 72000	

Copyright ©Anisa Yulia 2022

- e. Halaman Tambah pembeli, ketika di klik **Tambah Pembeli** :

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Tambah Pembeli

Nama Pembeli

Nama Pembeli

Menu

Mie Hun (Rp. 12000)

Jumlah Pesanan

Tambah

Pilihan menu sudah langsung disediakan dengan menggunakan datalist. Jika ingin menambah menu maka pergi ke menu **Menu**.

- f. Halaman Edit Pembeli, berisi nama pembeli, menu dan jumlah pesanan.

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Edit Pesanan

Nama Pembeli

Nisa

Menu

Mie Hun (Rp. 12000)

Jumlah

2

Simpan

- g. Halaman menu, berisi nama menu, dan harga yang dapat di tambah, edit dan hapus.

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Tambah Menu

Data Menu

No	Nama Menu	Harga	Aksi	
1	Mie Hun	Rp. 12000		
2	Nasi Goreng	Rp. 10000		
3	Mie Goreng	Rp. 10000		
4	Bakso	Rp. 12000		
5	Mie Ayam	Rp. 12000		

Copyright ©Anisa Yulia 2022

Ketika diklik **tambah menu** :

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Tambah Menu

Nama Menu

Nama Menu

Harga

Harga

Tambah

h. Halaman edit menu :

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Edit Menu

Nama Menu

Mie Hun

Harga

12000

Simpan

i. Dan terdapat tombol logout diatas kanan untuk keluar dari web dan Kembali ke halaman login.

Mie Mbak Mul

BerandaMenu

Tambah Menu

Data Menu

No	Nama Menu	Harga	Aksi
1	Mie Hun	Rp. 12000	 
2	Nasi Goreng	Rp. 10000	 
3	Mie Goreng	Rp. 10000	 
4	Bakso	Rp. 12000	 
5	Mie Ayam	Rp. 12000	 

Copyright ©Anisa Yulla 2022