

**UJIAN TENGAH SEMESTER
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB LANJUTAN**



Dini Syafriani
0702191104

DOSEN PENGAMPU

SUENDRI, M.Kom

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

2022

SOAL :

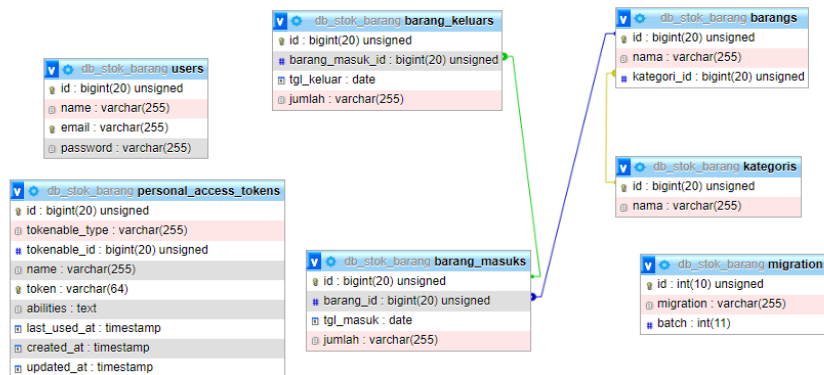
Rancanglah Sistem Informasi Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 8 dengan konsep OOP dan Database MySQL dengan ketentuan sebagai berikut :

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.

Jawab : Berdasarkan pengamatan di lingkungan sekitar saya bahwa ada sebuah kasus atau sebuah proses yang dilakukan secara manual yaitu pendataan barang persediaan yang ada toko bangunan , sehingga saya tertarik untuk merancang sistemnya.

2. Desainlah database menggunakan MySQL minimal 3 tabel yang saling berhubungan.

Jawab : Berikut 3 tabel yang saling terhubung dari sistem yang saya buat.



3. Desainlah gambar header sesuai dengan studi kasus.

4. Desainlah menu sesuai kebutuhan sistem.

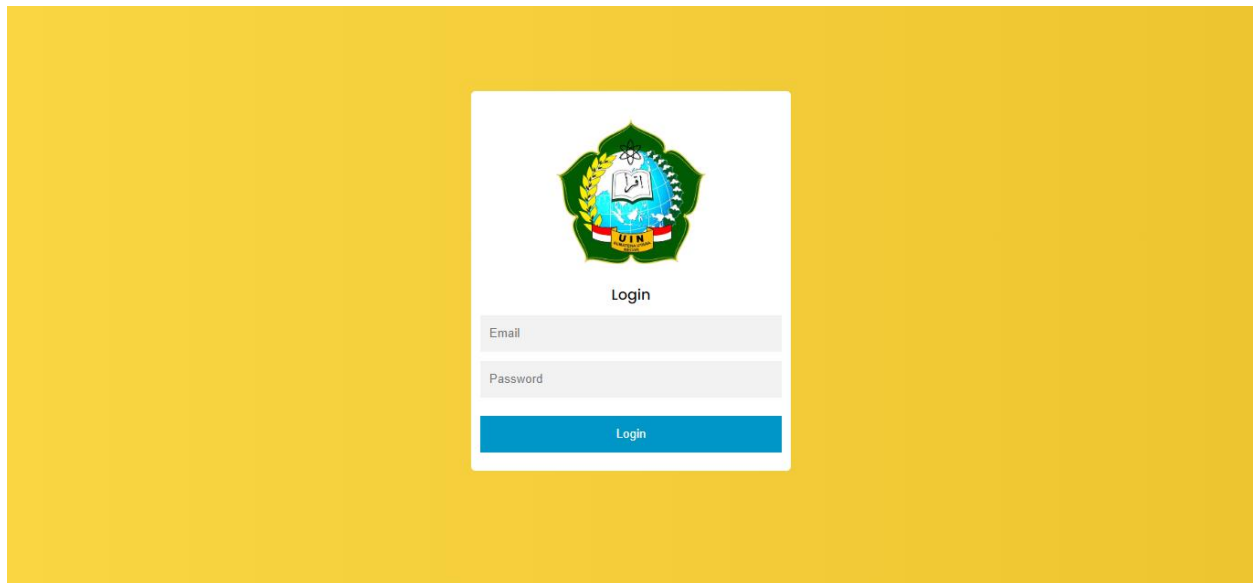
5. Gunakanlah Composer untuk inialisasi dan mengatur dependency sistem.

6. Sistem mampu untuk input data, menampilkan data, edit data dan menghapus data.

7. Sistem dilindungi dengan halaman login dan logout

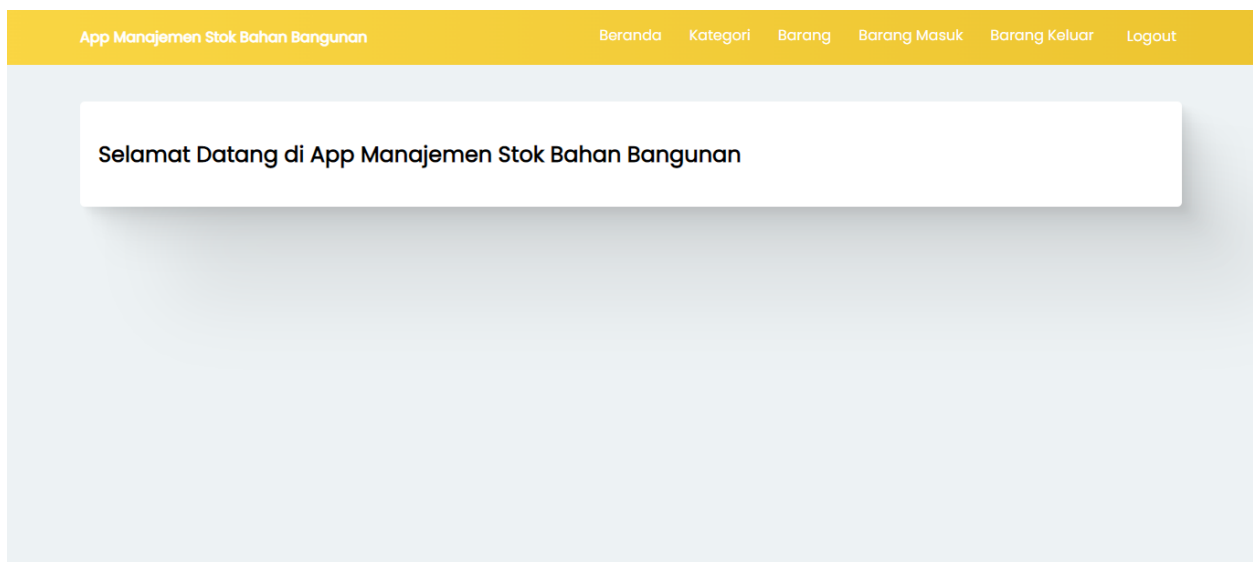
1. Halaman Login

Pada halaman ini berisi tentang halaman untuk membuka aplikasi dengan memasukkan email dan Password.



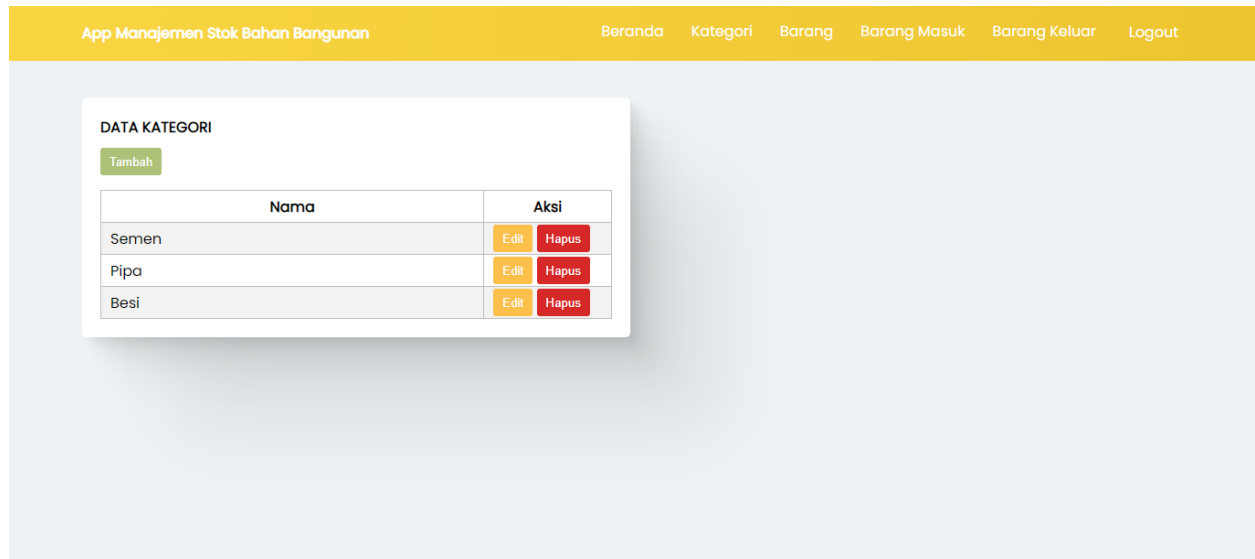
2. Halaman Dashboard

Halaman ini berisi beranda, kategori, barang, barang masuk, barang keluar dan logout.



3. Halaman data kategori

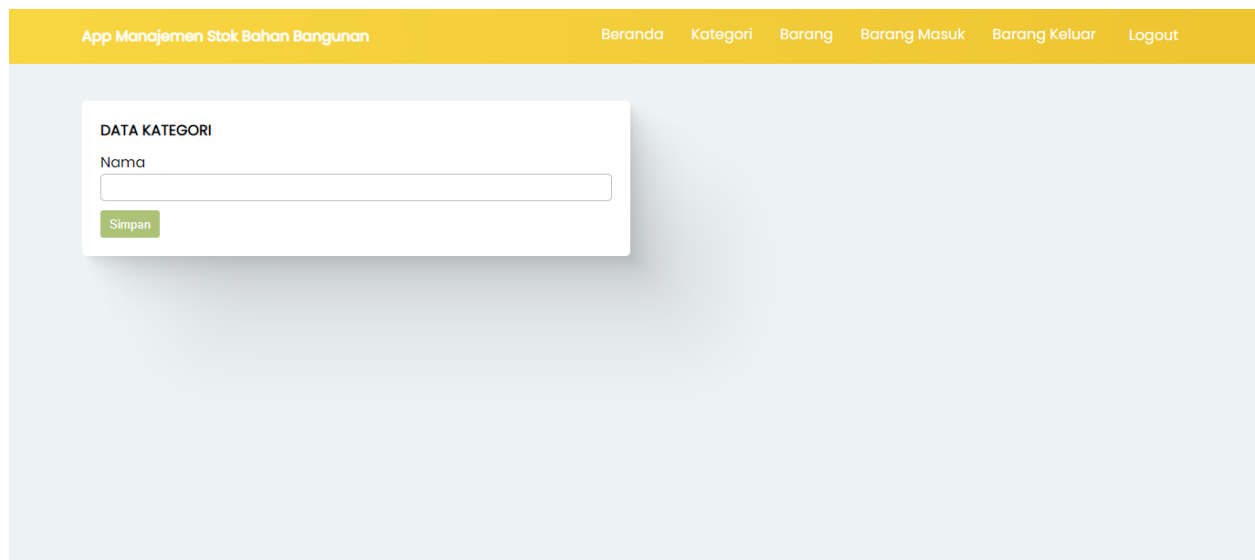
berisi nama kategori pada pengolahan barang barang persediaan di toko bangunan seperti semen, pipa, besi.



© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

4. Halaman Data Kategori

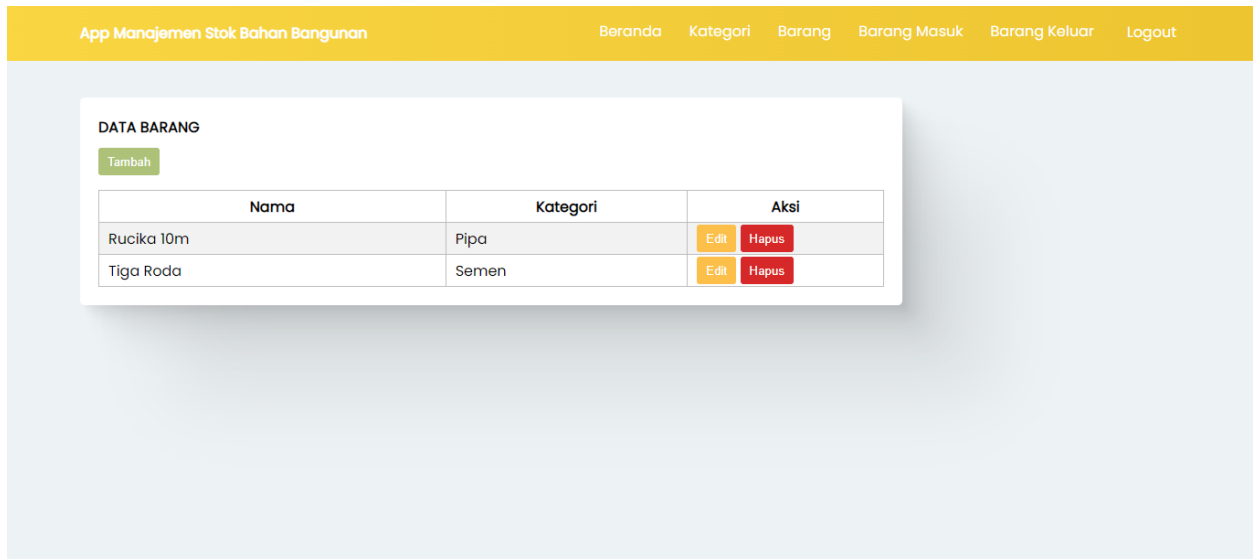
Pada halaman ini tempat untuk menginputkan nama atau stok barang yang ada di toko bangunan.



© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

5. Halaman Data Barang

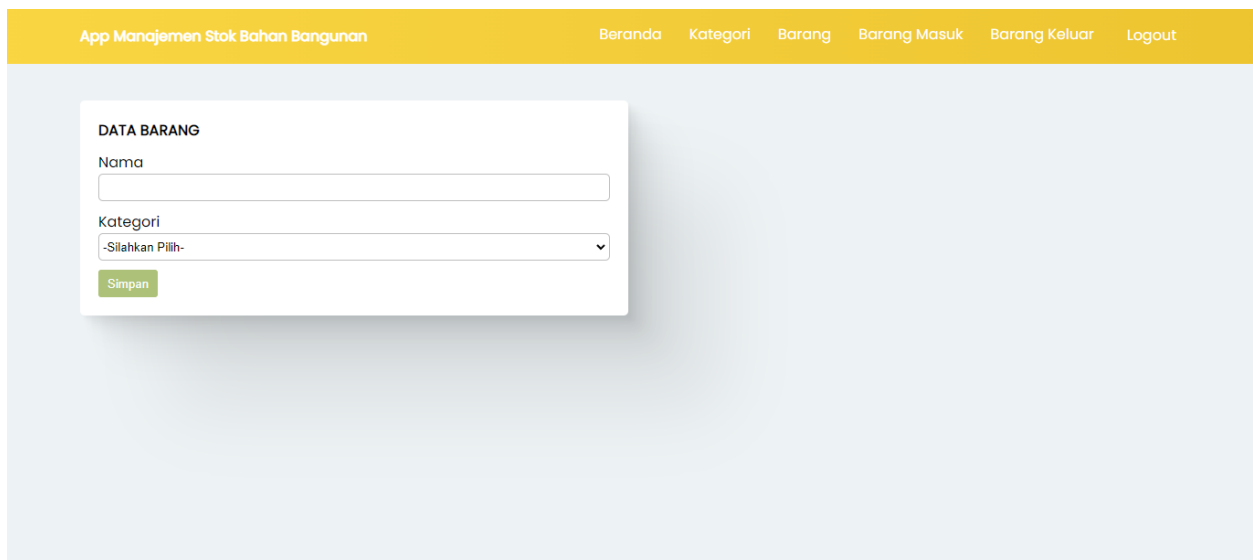
Pada halaman ini merupakan data barang yang tersedia di toko bangunan dan barang yang sudah di inputkan.



© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

6. Halaman Data Barang

Pada halaman ini dalam penginputan barang yang harus di isi yaitu nama dan kategori barang.



© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

7. Halaman Data Barang Masuk

Pada halaman ini berisi persediaan atau stok barang yang di toko bangunan, dan juga berisi tanggal masuk barang ke toko bangunan ini.

App Manajemen Stok Bahan Bangunan

Beranda

Kategori

Barang

Barang Masuk

Barang Keluar

Logout

DATA BARANG MASUK

Tambah

Nama	Tgl Masuk	Jumlah	Aksi	
Rucika 10m	16-05-2022	4	Edit	Hapus
Tiga Roda	18-05-2022	20	Edit	Hapus

© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

8. Data Barang Masuk

Dalam penginputan data barang masuk yang harus di isi yaitu berupa nama barang dan tanggal serta jumlah barangnya.

App Manajemen Stok Bahan Bangunan

Beranda

Kategori

Barang

Barang Masuk

Barang Keluar

Logout

DATA BARANG MASUK

Barang

-Silahkan Pilih-

Tanggal Masuk

mm / dd / yyyy

Jumlah

Simpan

© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

9. Data Barang Keluar

Pada halaman ini berisi stok barang yang sudah terjual di toko bangunan, dan juga berisi tanggal keluar barang dari toko bangunan ini

App Manajemen Stok Bahan Bangunan

Beranda

Kategori

Barang

Barang Masuk

Barang Keluar

Logout

DATA BARANG KELUAR

Tambah

Nama	Tgl Keluar	Jumlah	Aksi	
Rucika 10m	17-05-2022	1	Edit	Hapus

© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

10. Data Barang Keluar

Dalam penginputan data barang keluar yang harus di isi yaitu berupa nama barang dan tanggal serta jumlah barangnya.

App Manajemen Stok Bahan Bangunan

Beranda

Kategori

Barang

Barang Masuk

Barang Keluar

Logout

DATA BARANG KELUAR

Barang Masuk

-Silahkan Pilih-

Tanggal Keluar

mm / dd / yyyy

Jumlah

Simpan

© Copyright Dini Syahfriani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar