

**UJIAN TENGAH SEMESTER
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB LANJUTAN**



Desy Purwani
0702192025

DOSEN PENGAMPU

SUENDRI, M.Kom

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

2022

SOAL :

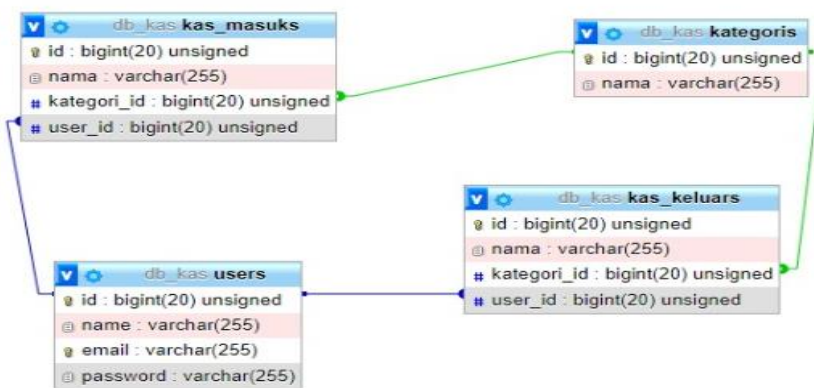
Rancanglah Sistem Informasi Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 8 dengan konsep OOP dan Database MySQL dengan ketentuan sebagai berikut :

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 kas masjid, untuk itu 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.

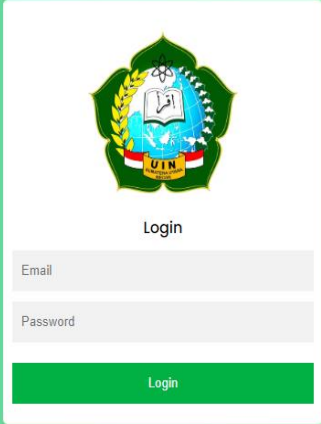
5. Gunakanlah Composer untuk inialisasi dan mengatur dependency sistem.

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

7. Sistem dilindungi dengan halaman login dan logout

Halaman Login :

Pada Halaman berisi email dan password untuk login.

The login form is centered on a green gradient background. It features the UIN logo at the top, which is a green shield with a white book and Arabic calligraphy. Below the logo is the word "Login". There are two input fields: "Email" and "Password", both with light gray borders. At the bottom is a green button with the word "Login" in white text.

Login

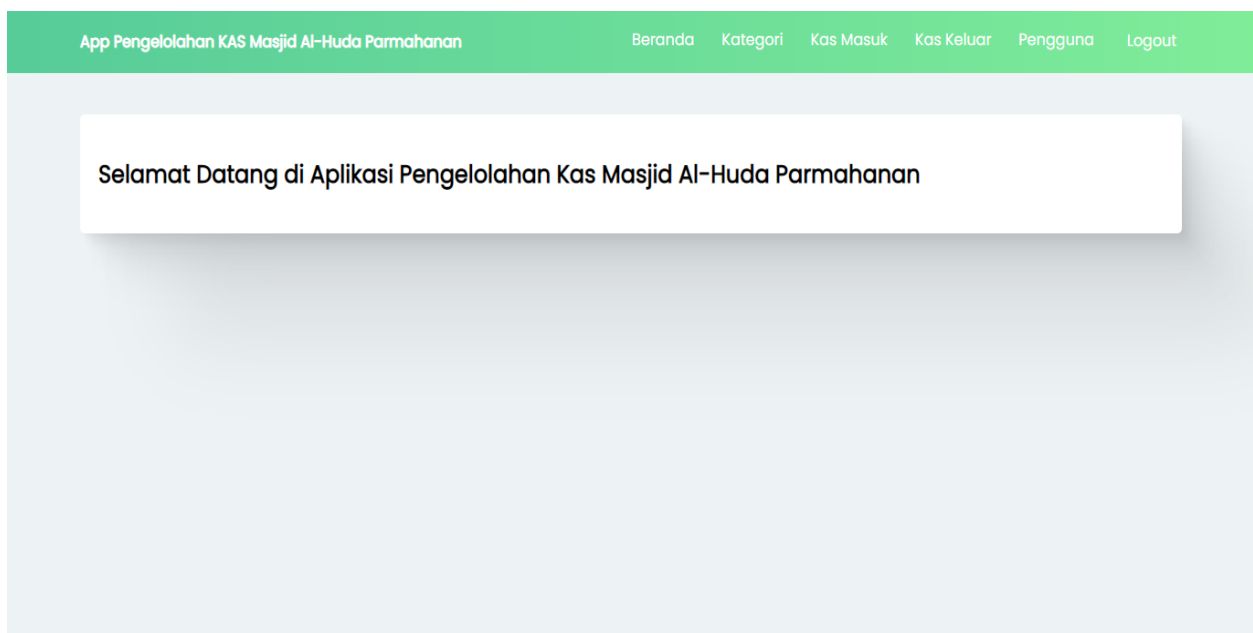
Email

Password

Login

Halaman Dashboard :

Halaman dashboard merupakan halaman awal setelah login yang berisi menu beranda, kategori, kas masuk, kas keluar, pengguna, dan logout.

The dashboard layout consists of a green header bar with the title "App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan" on the left and a navigation menu on the right with links: "Beranda", "Kategori", "Kas Masuk", "Kas Keluar", "Pengguna", and "Logout". Below the header is a large white box with a shadow containing the text "Selamat Datang di Aplikasi Pengelolaan Kas Masjid Al-Huda Parmahanan". The main content area below the box is light gray.

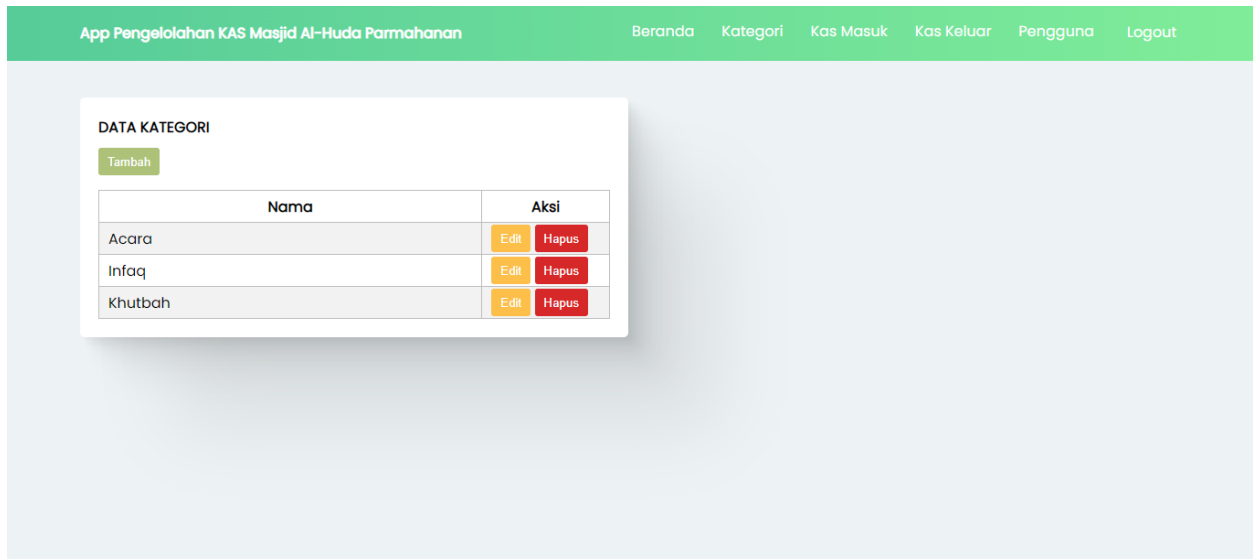
App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

Beranda Kategori Kas Masuk Kas Keluar Pengguna Logout

Selamat Datang di Aplikasi Pengelolaan Kas Masjid Al-Huda Parmahanan

Halaman Kategori :

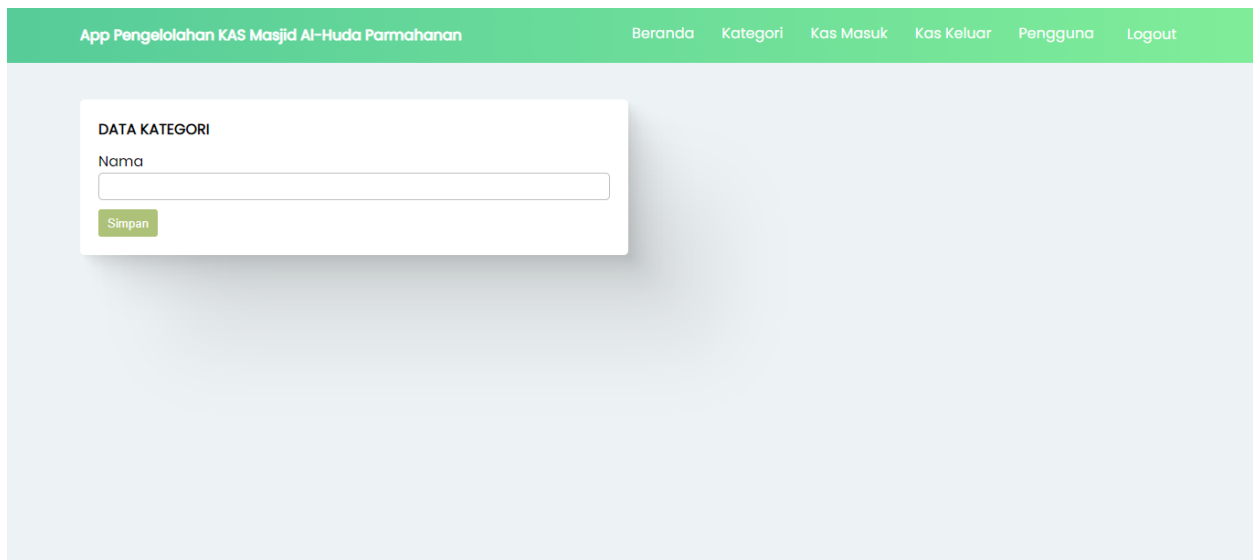
Halaman data kategori berisi nama kategori pada pengolahan data Kas masjid Al-Huda Parmahanan.



© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman tambah kategori

Pada halaman tambah kategori ini berguna untuk menambahkan kategori yang akan di inputkan.



© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman Tambah Data Kas Masuk

Pada halaman ini berisi untuk penginputan /penambahan kas masuk pada masjid tersebut.

App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

Beranda

Kategori

Kas Masuk

Kas Keluar

Pengguna

Logout

DATA KAS MASUK

Nama

Jenis/kategori

-Silahkan Pilih-

Simpan

© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman Data kas masuk

Halaman data kas masuk dengan judul data, dan jenis data. Pada halaman ini digunakan untuk jenis jenis penambahan data kas masuk di masjid tersebut.

App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

Beranda

Kategori

Kas Masuk

Kas Keluar

Pengguna

Logout

DATA KAS MASUK

Tambah

Judul	Jenis	Aksi	
Acara Kurban	Acara	Edit	Hapus
Infq Jumat	Infq	Edit	Hapus

© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman Data Kas Keluar :

Halaman data kas keluar dengan judul kas, dan jenis kas. Pada halaman ini digunakan untuk jenis jenis pengeluaran data kas keluar di masjid tersebut.

App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

BerandaKategoriKas MasukKas KeluarPenggunaLogout

DATA KAS KELUAR

Tambah

Judul	Jenis	Aksi	
Uang Khutbah Jumat	Khutbah	Edit	Hapus
Air Minum Pengajian	Acara	Edit	Hapus

© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman Data Pengguna

Halaman berisi nama dan email pengguna aplikasi

App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

BerandaKategoriKas MasukKas KeluarPenggunaLogout

DATA PENGGUNA

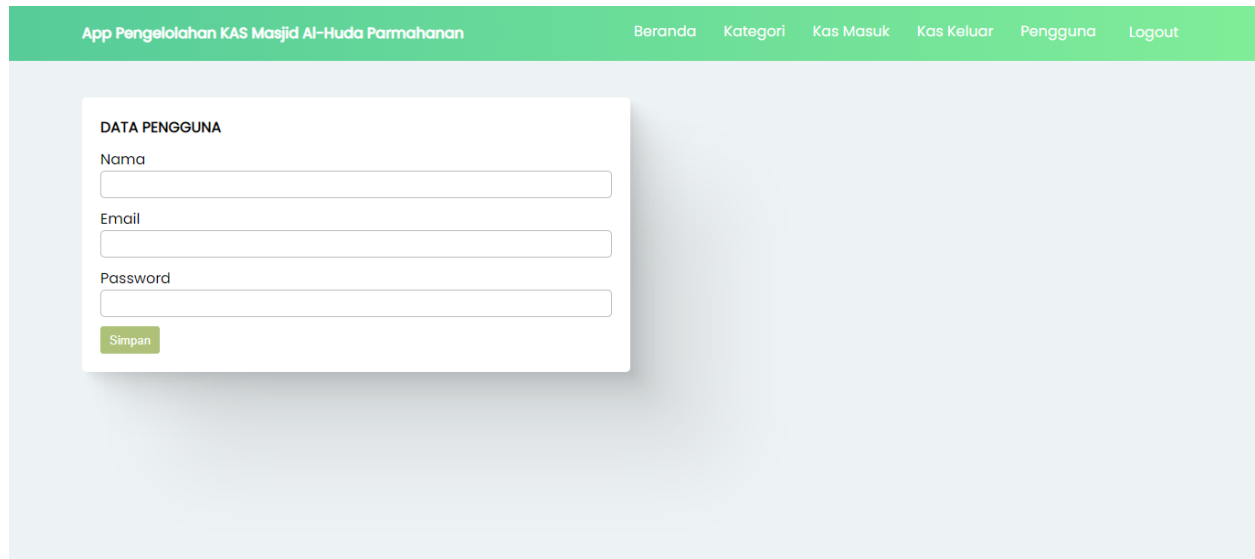
Tambah

Nama	Email	Aksi	
tes	admin@admin.com	Edit	Hapus
tes	tes@tes.com	Edit	Hapus

© Copyright Desy Purwani | Tugas UTS Pemograman Web Dasar

Halaman Tambah data pengguna

Pada halaman ini digunakan untuk menambahkan data pengguna aplikasi kas/masuk keluar masjid.



The screenshot displays a web application interface for managing mosque cash transactions. The header is a green bar with the title 'App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan' on the left and navigation links 'Beranda', 'Kategori', 'Kas Masuk', 'Kas Keluar', 'Pengguna', and 'Logout' on the right. The main content area has a light blue background. A white form titled 'DATA PENGGUNA' is centered, containing three input fields for 'Nama', 'Email', and 'Password', each with a light blue placeholder. A green 'Simpan' button is at the bottom of the form.

App Pengelolaan KAS Masjid Al-Huda Parmahanan

Beranda Kategori Kas Masuk Kas Keluar Pengguna Logout

DATA PENGGUNA

Nama

Email

Password

Simpan