



## UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

---

Nama : Faza Ardan Kusuma  
NIM : 312010001  
Kelas : TI 20 B1

### SOAL!

Buatlah aplikasi sederhana dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Desain database dan alur sistem sudah disediakan (sudah disampaikan pada pertemuan 14).
2. Mahasiswa diminta untuk membuat kode program PHP menggunakan framework Codeigniter 4.
3. Ada dua jenis aplikasi dengan ketentuan:
  - a) Mahasiswa dengan NIM berakhiran GANJIL, membuat aplikasi Pengelolaan Iuran KAS RT.
  - b) Mahasiswa dengan NIM berakhiran GENAP, membuat aplikasi Sistem Antrian Loker.
4. Hasil pekerjaan dikirim melalui eCampus dengan ketentuan:
  - a) Buat dokumentasi sistem berupa dokumen pdf atau video youtube.
  - b) Kode program diunggah pada repository (github).
  - c) Sediakan demo aplikasi yang diunggah pada web hosting.
  - d) Semua penjelasan link (dokumentasi dan demo program) ditulis pada README.md, sehingga yang disubmit pada eCampus cukup URL Repository.

### JAWABAN!

#### Sistem Informasi Iuran Kas RT | KAS KITA

<https://fazakus.my.id/public>



<https://fazakus.my.id/public>

**KAS KITA** adalah sistem informasi iuran kas RT yang dibuat untuk mengelola uang kas RT menggunakan **Framework PHP : CodeIgniter v.4.2**

Website ini dibuat untuk memenuhi Ujian Akhir Semester 4 matakuliah Pemrograman Web yang diampu oleh Bapak Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pelita Bangsa Cikarang

#### Fitur Website

Website ini mempunyai beberapa fitur, yaitu :

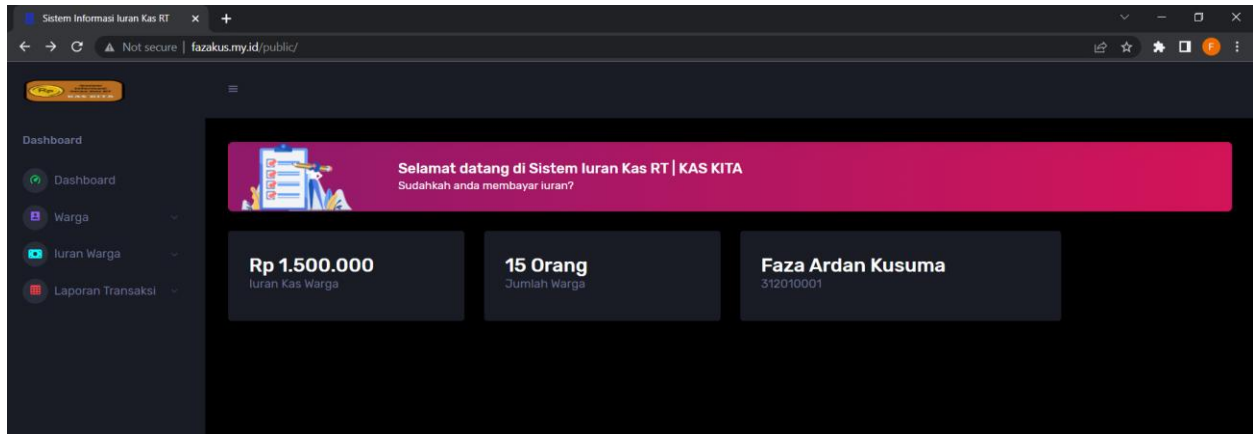
- Data warga (tambah data, edit data, hapus data)
- Data iuran warga (tambah data, edit data, hapus data)
- Laporan yang belum bayar iuran
- Laporan bulanan / tahunan



# UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

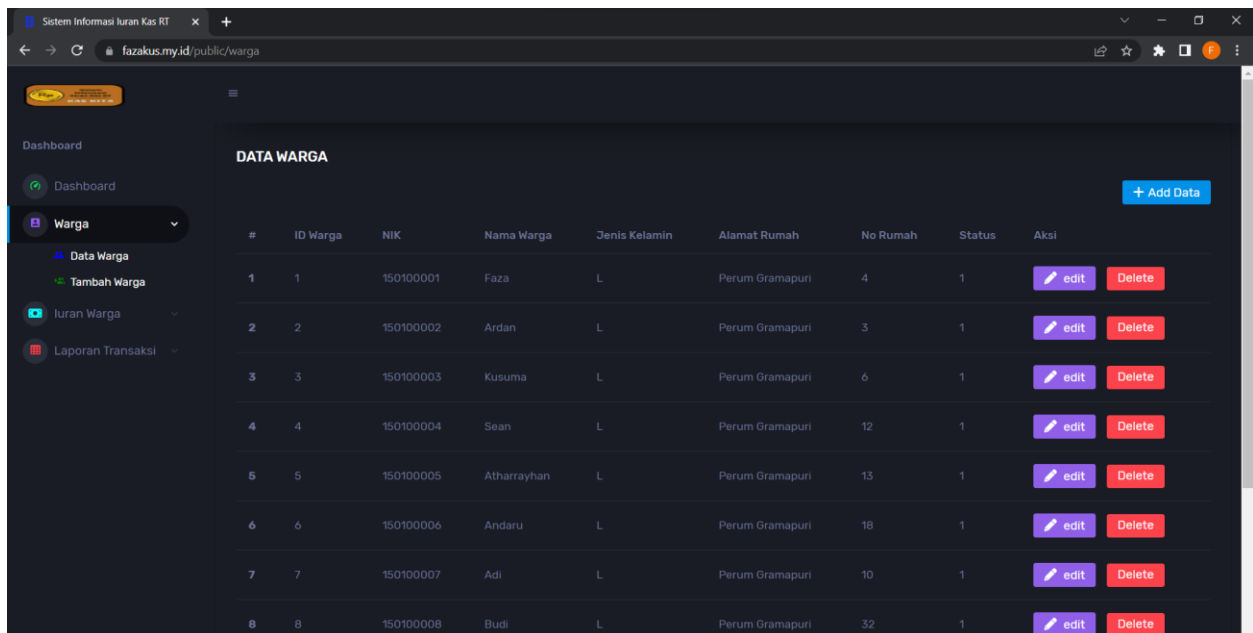
## Tampilan Website

Dalam tampilan website awal ini atau bisa dibilang Dashboard akan menampilkan berapa jumlah iuran Kas Warga yang sudah terkumpul dan berapa jumlah warganya. Berikut adalah tampilan dari website :



## Data Warga

Halaman data warga berfungsi untuk menampilkan data warga. Berikut adalah tampilan dari data warga :





## UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

### Tambah Warga

Didalam halaman data warga ada opsi untuk menambahkan data warga dengan klik sub menu pada sidebar Warga, yaitu *Tambah Warga* atau bisa juga dengan icon di atas kanan *+ Add data*. Berikut adalah tampilan setelah memasuki menu Tambah Warga :

Sistem Informasi Iuran Kas RT x +

fazakus.my.id/public/warga/add

Dashboard

Dashboard

Warga

Data Warga

Tambah Warga

Iuran Warga

Data Iuran Warga

Tambah Iuran

Laporan Transaksi

### Tambah Warga

Silahkan isi data berikut

NIK

Nama Lengkap

Jenis Kelamin

Alamat Rumah

No Rumah

Status

Dalam menu tambah warga disini, data yang harus ditambahkan adalah :

- NIK (Nomor Induk Kewarganegaraan)
- Nama Lengkap
- Jenis Kelamin
- Alamat rumah
- No rumah
- Status



# UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

## Hapus Data Warga

Untuk menghapus data warga bisa pada menu *Data Warga* lalu cari data yang mana yang akan dihapus, kemudian klik icon *Delete* disamping data tersebut.

#	ID Warga	NIK	Nama Warga	Jenis Kelamin	Alamat Rumah	No Rumah	Status	Aksi
1	3	150100003	Kusuma	L	Perum Gramapuri	6	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	4	150100004	Sean	L	Perum Gramapuri	12	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	5	150100005	Atharrayhan	L	Perum Gramapuri	13	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	6	150100006	Andaru	L	Perum Gramapuri	18	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	7	150100007	Adi	L	Perum Gramapuri	10	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	8	150100008	Budi	L	Perum Gramapuri	32	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	9	150100009	Tatang	L	Perum Gramapuri	17	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	10	150100010	Amin	L	Perum Gramapuri	34	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>

## Iuran Warga

Pada Menu ini yang akan ditampilkan adalah data iuran warga. berikut adalah tampilannya :

#	Tanggal	Nama Warga	Jumlah	Keterangan	Aksi
1	1 Juli 2022	Faza	Rp 100.000	Lunas	<a href="#">Delete</a>
2	7 Juli 2022	Ardan	Rp 90.000	Kurang 10000	<a href="#">Delete</a>
3	3 Juli 2022	Kusuma	Rp 100.000	Lunas	<a href="#">Delete</a>
4	1 Juli 2022	Sean	Rp 80.000	Kurang 80000	<a href="#">Delete</a>
5	9 Juli 2022	Atharrayhan	Rp 50.000	kurang 50000	<a href="#">Delete</a>
6	5 Juli 2022	Andaru	Rp 100.000	Lunas	<a href="#">Delete</a>
7	12 Juli 2022	Adi	Rp 0	Belum bayar	<a href="#">Delete</a>
8	8 Juli 2022	Budi	Rp 30.000	kurang 70000	<a href="#">Delete</a>



## UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

### Tambah Iuran Warga

Untuk menambahkan data iuran warga, bisa dengan klik pada sidebar yaitu *Tambah Iuran*, atau juga bisa dengan klik icon di atas kanan yaitu *+ Add Data*. Berikut adalah tampilannya :

Sistem Informasi Iuran Kas RT

fazakus.my.id/public/iuran/add

**Tambah Data Iuran**

Silahkan isi data berikut

ID: ID Warga

Tanggal Transaksi: 12/07/2022

Jumlah Pembayaran:

Keterangan: Keterangan

Save Cancel

Untuk menambahkan data iuran kita harus mengetahui **\*\*ID\*\*** warga yang ada pada data warga, kemudian isi tanggal berapa warga tersebut melakukan iuran, jumlah iurannya berapa dan keterangannya apa kemudian save untuk menambahkan.



# UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB TEKNIK INFORMATIKA - UNIVERSITAS PELITA BANGSA

## Hapus Data Iuran Warga

Bila ada kesalahan data maka kita bisa menghapus data iuran warga dengan mencari mana data yang akan kita hapus kemudian klik icon *Delete* pada sebelah kanan data tersebut. Berikut tampilannya :

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a 'Dashboard' menu and a 'Warga' menu. The main content area is titled 'DATA WARGA' and contains a table with 10 rows of member data. Each row has an 'edit' button (purple) and a 'Delete' button (red) in the 'Aksi' column. A '+ Add Data' button is located in the top right corner of the table area.

#	ID Warga	NIK	Nama Warga	Jenis Kelamin	Alamat Rumah	No Rumah	Status	Aksi
1	3	150100003	Kusuma	L	Perum Gramapuri	6	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	4	150100004	Sean	L	Perum Gramapuri	12	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	5	150100005	Atharrayhan	L	Perum Gramapuri	13	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	6	150100006	Andaru	L	Perum Gramapuri	18	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	7	150100007	Adi	L	Perum Gramapuri	10	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	8	150100008	Budi	L	Perum Gramapuri	32	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	9	150100009	Tatang	L	Perum Gramapuri	17	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	10	150100010	Amin	L	Perum Gramapuri	34	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">Delete</a>