

## **LAPORAN PRAKTIKUM**

### **SISTEM PENGELOLAAN IURAN KAS RT**

Disusun untuk memenuhi tugas UAS mata kuliah Pemograman Web

**Dosen Pengampu : Agung Nugroho,S.Kom,M.Kom**



**Disusun Oleh :**

**TEKNIK INFORMATIKA 22 A2**

- 1. Muhamad Abdul Anas (312210269)**
- 2. Ivan Fathurrochman (312210271)**
- 3. Faiz Fauzi Muzaki (312210278)**

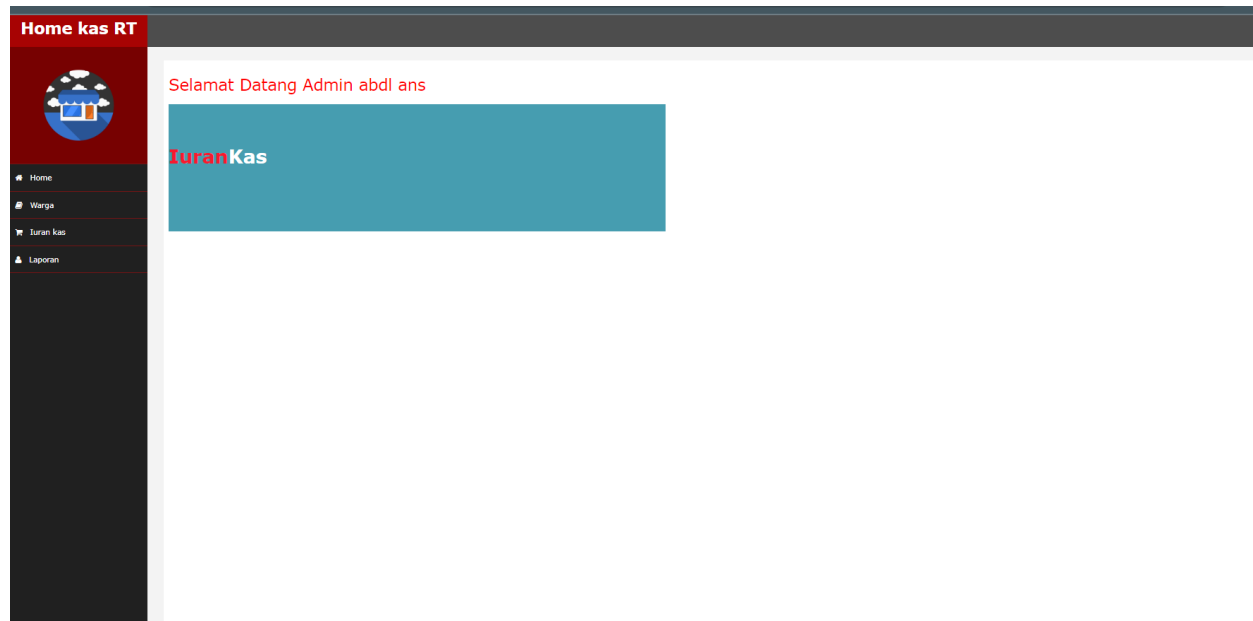
**PROGAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

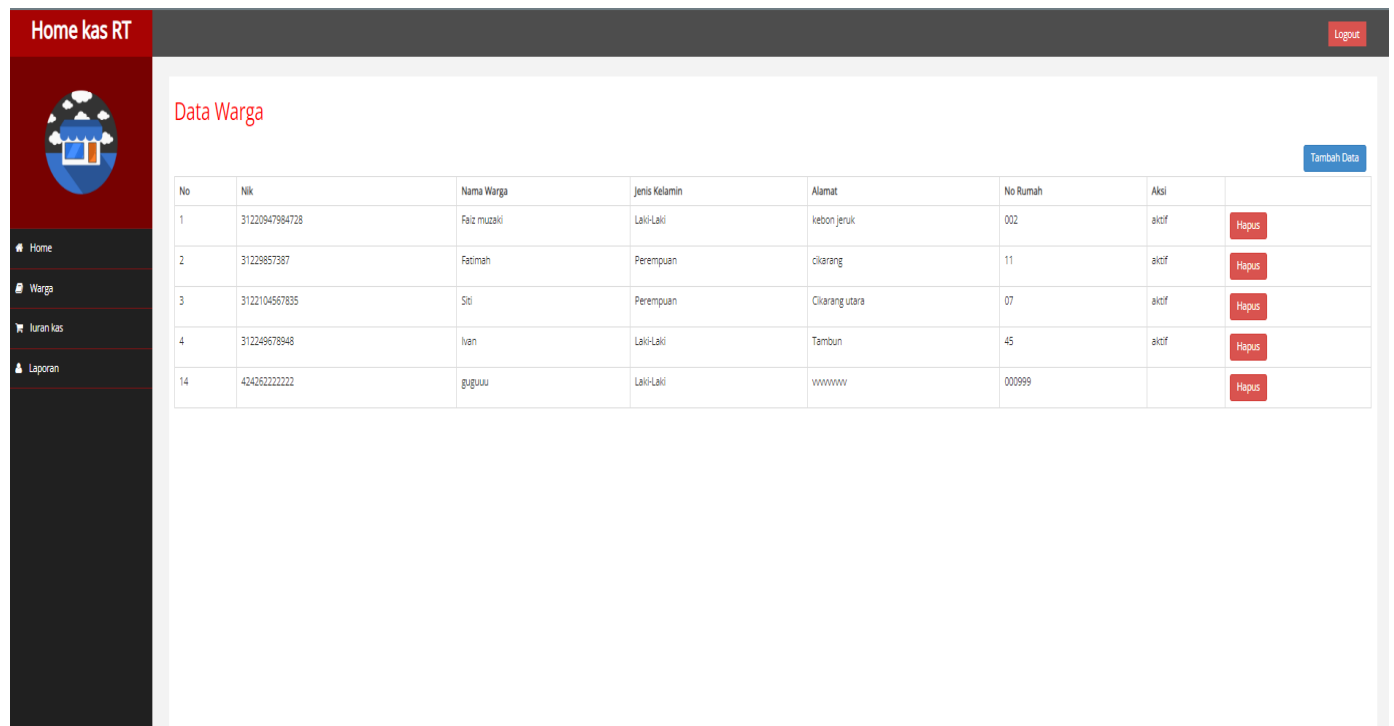
**UNIVERSITAS PELITA BANGSA**

**2023/2024**

## 1.Menu Utama




## 2.Data Warga



### 3. Iuran kas

Home kas RT



Home

Warga

Iuran kas

Laporan

Logout


iuran kas

Tambah Data

Id	Nama	Tanggal	Bulan	Tahun	Jumlah	
1	Felz Muzaki	2023-12-12	10	2023	10000	Hapus
2	Fatimah	2023-09-12	09	2023	9000	Hapus
3	Ivan	2023-06-12	08	2023	14000	Hapus
4	Siti	2023-08-12	12	2023	10000	Hapus

### 4. Laporan

Home kas RT



Home

Warga

Iuran kas

Laporan

Logout

Laporan

No	Nama	Bulan	Tahun	Jumlah
1	Felz Muzaki	12	2023-12-12	10000
2	Fatimah	12	2023-09-12	9000
3	Ivan	12	2023-06-12	14000
4	siti	12	2023-08-12	10000

## Which Is Used

### 1. XAMPP

Dalam pembuatan sistem iuran kas RT ini, kami menggunakan XAMPP sebagai lingkungan pengembangan lokal. XAMPP terdiri dari Apache, MySQL, dan PHP. Apache adalah web server yang digunakan untuk menampilkan halaman web. MySQL adalah database server yang digunakan untuk menyimpan data. PHP adalah bahasa pemrograman server-side yang digunakan untuk membuat halaman web interaktif.

### 2. VSCode

Untuk editor kode, kami menggunakan Visual Studio Code (VSCode). VSCode adalah editor kode sumber yang populer yang dapat digunakan untuk berbagai bahasa pemrograman. VSCode memiliki fitur-fitur yang memudahkan pengembang untuk menulis, mengedit, dan menjalankan kode.

### 3. Bootstrap

Untuk membuat tampilan halaman web, kami menggunakan Bootstrap. Bootstrap adalah framework CSS yang populer yang dapat digunakan untuk membuat tampilan halaman web yang responsif. Bootstrap memiliki fitur-fitur yang memudahkan pengembang untuk membuat tampilan halaman web yang menarik dan mudah digunakan.

## Fitur-Fitur Website Pengelolaan Iuran Kas RT

- a) Halaman Home adalah halaman pertama yang ditampilkan saat website diakses. Halaman ini berisi informasi umum tentang website, seperti judul website, logo, dan deskripsi website.
- b) Halaman About adalah halaman yang berisi informasi tentang tim pengembang website, tujuan pembuatan website, dan fitur-fitur yang tersedia di website.
- c) Halaman What We Do adalah halaman yang berisi penjelasan tentang fungsi website. Pada halaman ini, dijelaskan bahwa website ini digunakan untuk mengelola data iuran kas RT.

d) Halaman Register and Login adalah halaman yang digunakan untuk mendaftarkan akun baru atau masuk ke akun yang sudah. Halaman ini dirancang dengan tampilan yang menarik dan user-friendly, sehingga memudahkan pengguna untuk mendaftar dan masuk ke aplikasi.

e) Halaman Data Warga adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat dan mengelola data warga. Informasi yang ditampilkan meliputi NIK, Nama, Jenis Kelamin, Nomor HP, Alamat dan Nomor Rumah. Di bagian kanan terdapat Action yang terdapat tombol-tombol aksi yang isinya adalah button untuk mengubah data warga, menghapus data warga, melihat transaksi iuran warga, dan menambahkan transaksi iuran warga.

f) Halaman Add Data Warga adalah halaman yang digunakan admin untuk menambahkan data warga baru. Hal yang harus ditambahkan adalah NIK, Nama, Jenis Kelamin, Nomor HP, Alamat dan Nomor Rumah. Untuk users\_id ketika add data warga maka otomatis menjadi users\_id = 1, users\_id = 1 di dalam database users adalah admin.

g) Halaman Update Data Warga adalah halaman yang digunakan admin untuk mengubah data warga yang sudah ada, data yang dapat diubah meliputi NIK, Nama, Jenis Kelamin, Nomor HP, Alamat dan Nomor Rumah.

h) Halaman Add Data Iuran Warga adalah halaman yang digunakan admin untuk menambahkan data iuran warga. Hal yang harus ditambahkan adalah jenis iuran, Nominal, Tanggal Pembayaran dan Keterangan.

i) Halaman Lihat Data Iuran Warga adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat informasi tentang iuran warga. Informasi yang ditampilkan meliputi Nama, Jenis Iuran, Nominal, Tanggal Pembayaran, dan Keterangan berdasarkan nama warganya.

j) Halaman Data Warga Belum Bayar Kas adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat daftar warga yang belum membayar iuran kas berdasarkan tahun-bulan dan jenis iurannya.

k) Halaman Lihat Jumlah Kas adalah halaman yang digunakan admin untuk melihat informasi tentang jumlah uang kas yang terdata selama 1 tahun. Dipisahkan berdasarkan jenis iuran dan bulannya. Serta terdapat elemen option untuk memilih tahunnya.

l) Hapus Data Warga adalah tombol aksi yang digunakan admin untuk menghapus data warga. Ketika diklik maka akan memunculkan pop-up yang akan menanyakan kembali apakah admin yakin ingin menghapus data warga tersebut.

m) Dashboard User adalah halaman yang ditampilkan saat pengguna yang sudah terdaftar login ke website. Halaman ini berisi informasi umum tentang data warga yang ada di Perumahan Kwangya.

n) Halaman Lihat Transaksi adalah halaman yang digunakan pengguna untuk melihat informasi tentang transaksi iuran yang telah dilakukan. Informasi yang ditampilkan meliputi Nama, Jenis Iuran, Nominal, Tanggal Pembayaran, dan Keterangan berdasarkan nama warganya.

o) Halaman Lihat Jumlah Kas adalah halaman yang digunakan pengguna untuk melihat informasi tentang transaksi iuran yang telah terdata selama 1 tahun. Dipisahkan berdasarkan jenis iuran dan bulannya. Serta terdapat elemen option untuk memilih tahunnya.