

# **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **SISTEM PENGELOLAAN IURAN KAS RT**

Disusun untuk memenuhi salah satu tugas UAS mata kuliah Pemrograman Web

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



**Disusun oleh :**

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1. Maulana Zidan Perdana | (312210463) |
| 2. Nurul Akbar           | (312210413) |
| 3. Dimas Adi Nugraha     | (312210409) |

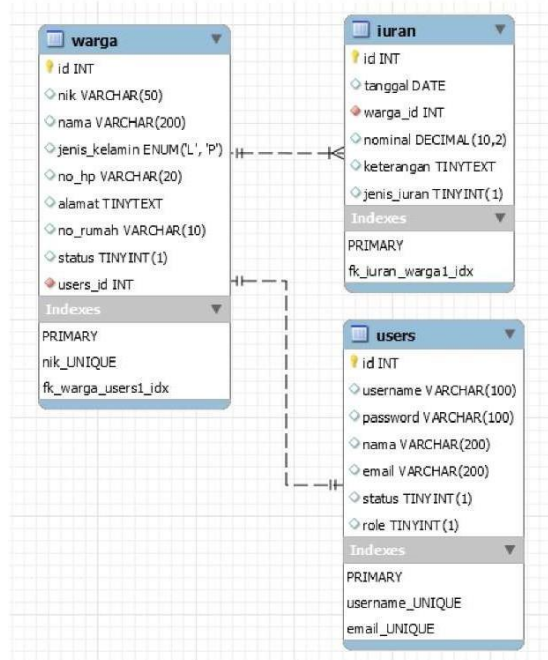
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS PELITA BANGSA**

**2023**

# Database Iuran KAS RT

## Keterangan:

- **status** (1: Aktif, 2: Non Aktif)
- **role** (1: Admin, 2: User)
- **jenis\_iuran** (1: Kas, 2: Sampah, 3: Sumbangan) => 4: boleh ditambahkan yang komponen lainnya



phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 - Database: db\_kas\_rt - Table: users

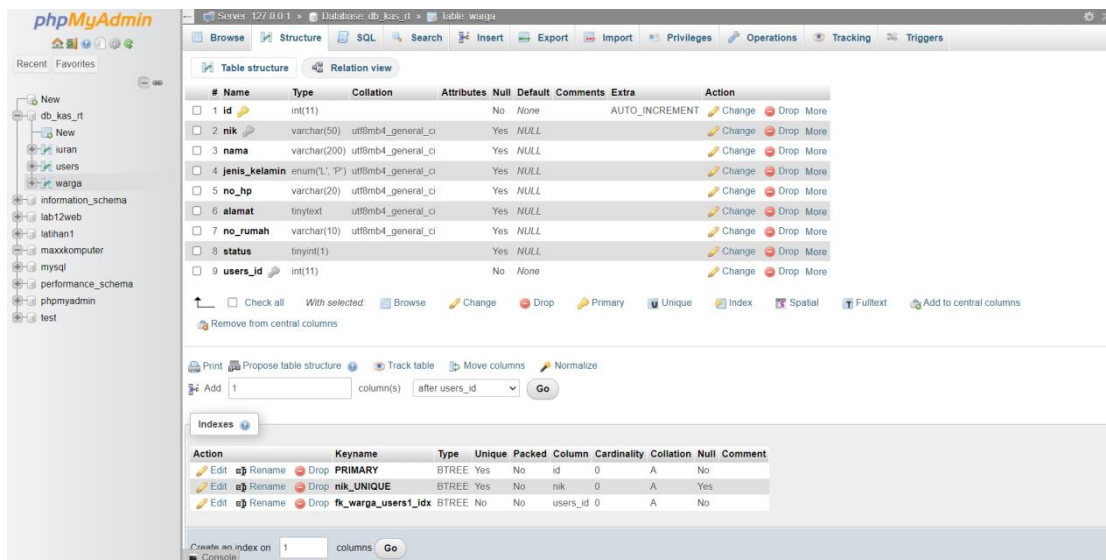
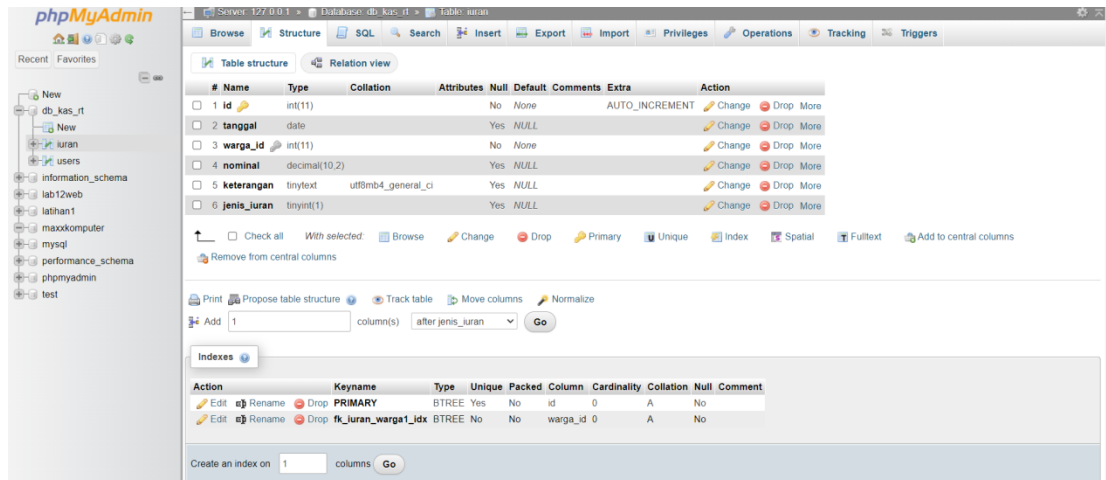
Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	username	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
3	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	nama	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	email	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	status	tinyint(1)			Yes	NULL			Change Drop More
7	role	tinyint(1)			Yes	2	1-Admin 2-User		Change Drop More

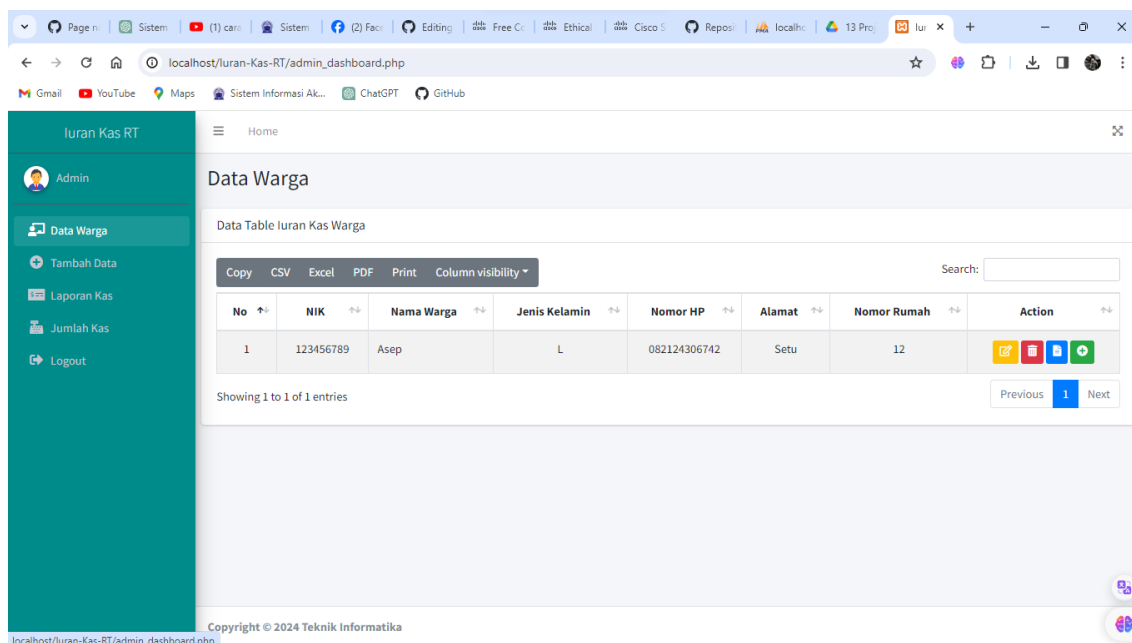
Indexes

Action	Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
Edit Rename Drop	PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	0	A	No	
Edit Rename Drop	username_UNIQUE	BTREE	Yes	No	username	0	A	Yes	
Edit Rename Drop	email_UNIQUE	BTREE	Yes	No	email	0	A	Yes	

Create an index on 1 columns Go



## Tampilan



## Tentang Sistem Iuran RT

Sistem iuran kas RT adalah suatu mekanisme keuangan yang digunakan dalam lingkungan permukiman untuk membiayai berbagai kegiatan dan keperluan bersama di tingkat RT (Rukun Tetangga). Dalam sistem ini, setiap anggota RT diwajibkan untuk membayar sejumlah iuran secara berkala, yang kemudian akan dikumpulkan dan dikelola oleh pengurus RT. Iuran tersebut dapat digunakan untuk berbagai keperluan, seperti pemeliharaan lingkungan, kebersihan, keamanan, dan kegiatan sosial kemasyarakatan. Sistem iuran kas RT membantu menciptakan rasa tanggung jawab bersama di antara warga setempat, meningkatkan kualitas hidup, dan memperkuat keterlibatan masyarakat dalam memajukan kesejahteraan lingkungan tempat tinggal mereka.

### fitur-fitur :

- Tambah data warga : Menambah data warga yang baru.
- Ubah data warga : Mengubah data warga yang sudah ada.
- Hapus data warga : Menghapus data warga yang sudah ada.
- Tampilkan data warga : Menampilkan data warga yang sudah di masukkan.
- Tambah transaksi iuran : Menambah transaksi iuran warga yang baru .
- Tampilkan data warga yang belum membayar iuran berdasarkan bulan dan jenis iuran
- Menampilkan data iuran yang sudah dibayar berdasarkan nama warga

### Tools:

#### 1. Vscode

Visual Studio Code (VSCode) adalah editor kode sumber yang sangat populer dan dapat digunakan secara efektif untuk proyek sistem iuran kas RT.

#### 2. Xampp

XAMPP adalah paket perangkat lunak yang menyediakan lingkungan pengembangan web lengkap dengan server Apache, database MySQL, dan bahasa pemrograman PHP. Dengan fitur-fitur ini, XAMPP memungkinkan pengembang untuk membuat, menguji, dan mengelola proyek sistem iuran kas RT secara lokal di komputer mereka sebelum mempublikasinya secara online.

#### 3. Bootstrap

Bootstrap adalah kerangka kerja front-end yang mempermudah pengembangan antarmuka web yang responsif dan menarik secara visual. Dengan menggunakan Bootstrap dalam proyek sistem iuran kas RT, pengembang dapat memanfaatkan

kumpulan alat dan gaya pradesain yang telah disediakan untuk membangun tata letak yang responsif dan kompatibel dengan berbagai perangkat.

