

DOKUMENTASI APLIKASI IURAN WARGA

1. Tujuan

Aplikasi ini dibuat demi menyelesaikan tugas ujian akhir (UAS) semester pada mata kuliah Pemrograman Web.

2. Keterangan Aplikasi

Aplikasi ini adalah aplikasi manajemen iuran warga dalam bentuk web yang digunakan untuk mencatat, membaca. Mengubah dan menghapus data warga dan data iuran warga.

3. Tools dan Plugin yang Digunakan

- Codeigniter v4.3.1 (Framework).
- Bootstrap v.5.0 (Css framework).
- XAMPP (Apache & MySQL)
- local server codeigniter 4 (php spark serve).
- Visual Studio Code (Kode editor).
- PHP 7.4

4. Syarat Menjalankan Aplikasi

Membutuhkan PHP versi 7.3 atau lebih pada komputer atau web hosting.

5. Souce Code & Demo

Source Code : <https://github.com/antonmartinus72/LabUAS>

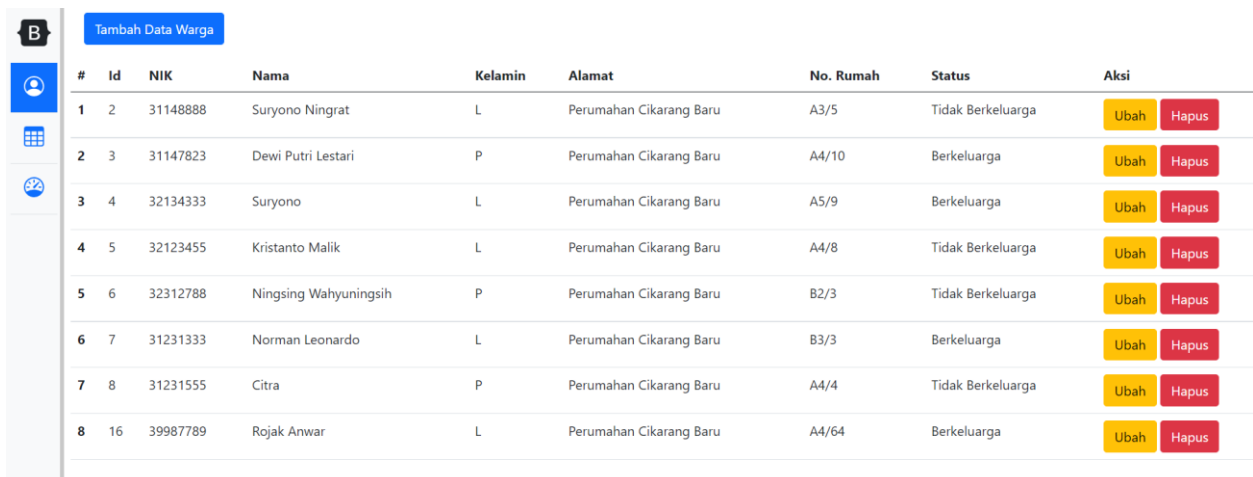
Live Demo : <https://lemahabang13.000webhostapp.com/>

6. Aplikasi

Terdapat tiga bagian utama pada aplikasi ini yaitu “tambah data warga”, “tambah iuran warga” & “informasi iuran warga”.

6.1 Tambah Data Warga

Pada bagian ini user dapat melihat, menambahkan, mengubah dan menghapus data warga berdasarkan nik, nama, kelamin, alamat, nomor rumah dengan mengakses halaman tambah data.



Tambah Data Warga									
#	Id	NIK	Nama	Kelamin	Alamat	No. Rumah	Status	Aksi	
1	2	31148888	Suryono Ningrat	L	Perumahan Cikarang Baru	A3/5	Tidak Berkeluarga	Ubah	Hapus
2	3	31147823	Dewi Putri Lestari	P	Perumahan Cikarang Baru	A4/10	Berkeluarga	Ubah	Hapus
3	4	32134333	Suryono	L	Perumahan Cikarang Baru	A5/9	Berkeluarga	Ubah	Hapus
4	5	32123455	Kristanto Malik	L	Perumahan Cikarang Baru	A4/8	Tidak Berkeluarga	Ubah	Hapus
5	6	32312788	Ningsing Wahyuningsih	P	Perumahan Cikarang Baru	B2/3	Tidak Berkeluarga	Ubah	Hapus
6	7	31231333	Norman Leonardo	L	Perumahan Cikarang Baru	B3/3	Berkeluarga	Ubah	Hapus
7	8	31231555	Citra	P	Perumahan Cikarang Baru	A4/4	Tidak Berkeluarga	Ubah	Hapus
8	16	39987789	Rojak Anwar	L	Perumahan Cikarang Baru	A4/64	Berkeluarga	Ubah	Hapus

Gambar 1 halaman index tambah data

NIK
 Nama
 Kelamin ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan
 Alamat
 Nomor Rumah
 Status ☒ Berkeluarga ☐ Belum Berkeluarga

Gambar 2 halaman tambah data warga

NIK
 Nama
 Kelamin ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan
 Alamat
 Nomor Rumah
 Status ☐ Berkeluarga ☒ Belum Berkeluarga

Gambar 3 halaman ubah data warga

6.2 Tambah Iuran Warga

Pada halaman ini user dapat melihat riwayat transaksi dan menambahkan iuran warga.

#	Nama	NIK	Keterangan	Tanggal Transaksi	Bulan	Tahun	Jumlah
1	Rojak Anwar	39987789	Iuran Januari	2021-07-21	1	2021	Rp.50000.00
2	Rojak Anwar	39987789	Iuran Februari	2021-07-21	2	2021	Rp.50000.00
3	Suryono Ningrat	31148888	Iuran Januari	2021-07-01	1	2021	Rp.50000.00

Gambar 4 halaman index iuran warga

NIK

Keterangan

Tanggal Transaksi

Bulan & Tahun

Jumlah

[Tambah Data](#)

Gambar 5 halaman tambah iuran warga

6.3 Informasi Iuran Warga

Pada halaman ini user dapat melihat daftar warga yang sudah melunasi iuran.

#	Nama	NIK	Lunas
1	Suryono Ningrat	31148888	Januari
2	Dewi Putri Lestari	31147823	
3	Suryono	32134333	
4	Kristanto Malik	32123455	
5	Ningsing Wahyuningsih	32312788	
6	Norman Leonardo	31231333	
7	Citra	31231555	
8	Rojak Anwar	39987789	Januari Februari

Gambar 6 halaman daftar iuran warga

7. Controller, Models & Views

Controller, models dan views yang digunakan pada masing-masing halaman.

7.1 Tambah Data Warga

Controller	:	Datawarga
Method	:	index()
		create()
		save()
		delete()
		edit()
		update()
Models	:	WargaModel
Views	:	layout/navbar
		layout/end-template
		datawarga/datawarga
		datawarga/create

		datawarga/edit
--	--	----------------

7.2 Tambah Iuran Warga

Controller	:	Dataiuran
Method	:	index()
		create()
		save()
Models	:	WargaModel
		IuranModel
Views	:	layout/navbar
		layout/end-template
		dataiuran/dataiuran
		dataiuran /create

7.3 Informasi Iuran Warga

Controller	:	Dataiuranbulanan
Method	:	index()
Models	:	WargaModel
		IuranModel
Views	:	layout/navbar
		layout/end-template
		dataiuran / dataiuranbulanan