



# Panduan Penggunaan Aplikasi

Nama : Muammar Maulana Al Faatah  
Kelas : XII

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga panduan ini dapat tersusun dengan baik. Panduan penggunaan aplikasi RT RW Iuran Warga ini dibuat sebagai acuan bagi pengguna dalam mengoperasikan aplikasi dengan mudah dan efektif.

Aplikasi ini dirancang untuk membantu dalam pencatatan, pengelolaan, dan pelaporan iuran warga secara digital, sehingga mempermudah administrasi RT dan RW dalam mengelola keuangan warga dengan lebih transparan dan akurat. Panduan ini mencakup berbagai fitur yang tersedia dalam aplikasi, mulai dari pendaftaran akun, pencatatan iuran, hingga pelaporan keuangan.

Kami berharap panduan ini dapat memberikan kemudahan bagi para pengguna dalam memahami dan memanfaatkan aplikasi secara optimal. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan guna meningkatkan kualitas aplikasi ini di masa mendatang.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pengembangan aplikasi ini. Semoga aplikasi RT RW Iuran Warga dapat memberikan manfaat bagi seluruh masyarakat.

Program Studi

Depok, 11 April 2025

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Panduan .....	1
1.3 Ruang Linkkup .....	2
1.4 Sasaran Pengguna .....	2
BAB II PENGGUNAAN APLIKASI .....	3
2.1 Login dan Register.....	3
2.2 Dashboard Utama .....	5
2.3 Manajemen Data Warga (Untuk Pengurus RT/RW) .....	6
2.4 Pencatatan dan Pembayaran Iuran.....	7
2.5 Melihat Riwayat Pembayaran .....	8
2.6 Mengelola Profil Pengguna .....	10
BAB III PENUTUP .....	11

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Halaman Login.....	3
Gambar 2.2 Halaman Register .....	4
Gambar 2.4 Warga .....	6
Gambar 2.5 Iuran .....	7
Gambar 2.6 Laporan Keuangan .....	8
Gambar 2.7 Pembayaran dan Riwayat Pembayaran .....	9

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam pengelolaan keuangan warga di tingkat RT dan RW, pencatatan iuran sering kali masih dilakukan secara manual menggunakan buku atau lembar kerja spreadsheet. Cara ini memiliki beberapa kelemahan, seperti risiko kehilangan data, kesalahan pencatatan, serta kurangnya transparansi dalam pelaporan keuangan.

Seiring perkembangan teknologi, digitalisasi administrasi menjadi kebutuhan yang mendesak untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam mengelola iuran warga. Oleh karena itu, aplikasi RT RW Iuran Warga dikembangkan sebagai solusi modern yang memudahkan pencatatan iuran, memantau pembayaran warga, serta menyusun laporan keuangan dengan lebih sistematis dan akurat.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan pengurus RT/RW dapat mengelola keuangan warga dengan lebih praktis, dan warga dapat dengan mudah mengakses informasi terkait iuran yang telah dibayarkan atau masih tertunda.

### **1.2 Tujuan Panduan**

Panduan ini disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman kepada pengguna mengenai cara menggunakan aplikasi RT RW Iuran Warga secara efektif. Adapun tujuan spesifik dari panduan ini adalah:

1. Memberikan petunjuk langkah demi langkah dalam menggunakan aplikasi, mulai dari registrasi hingga pengelolaan iuran.
2. Membantu pengguna dalam memahami fitur utama aplikasi agar dapat digunakan secara optimal.
3. Memastikan bahwa proses pencatatan dan pelaporan iuran dapat dilakukan dengan mudah dan akurat oleh pengurus RT/RW.
4. Mengurangi kesalahan dalam penggunaan aplikasi dengan memberikan panduan yang jelas dan terstruktur.

### 1.3 Ruang Lingkup

Panduan ini mencakup berbagai aspek penggunaan aplikasi RT RW Iuran Warga, antara lain:

- Registrasi dan Login: Cara mendaftarkan akun dan masuk ke dalam aplikasi.
- Manajemen Data Warga: Menambah, mengedit, dan menghapus data warga dalam sistem.
- Pencatatan dan Pembayaran Iuran: Menambahkan iuran warga, mencatat pembayaran, dan mengelola status pembayaran.
- Pelaporan Keuangan: Membuat dan mengekspor laporan iuran yang telah dibayarkan oleh warga.
- Pengaturan Aplikasi: Mengelola hak akses pengguna dan preferensi sistem.

Panduan ini tidak mencakup aspek teknis pengembangan aplikasi, seperti konfigurasi server atau pengelolaan database.

### 1.4 Sasaran Pengguna

Aplikasi ini dirancang untuk digunakan oleh tiga kelompok pengguna utama:

#### 1. Pengurus RT/RW

- Mengelola data warga dan mencatat pembayaran iuran.
- Memantau status pembayaran dan menyusun laporan keuangan.

#### 2. Petugas

- Memberikan informasi kepada warga terkait iuran yang harus dibayarkan.
- Mengunggah bukti pembayaran.

#### 3. Warga

- Melihat status pembayaran iuran mereka.
- Menerima pemberitahuan terkait iuran yang harus dibayarkan.

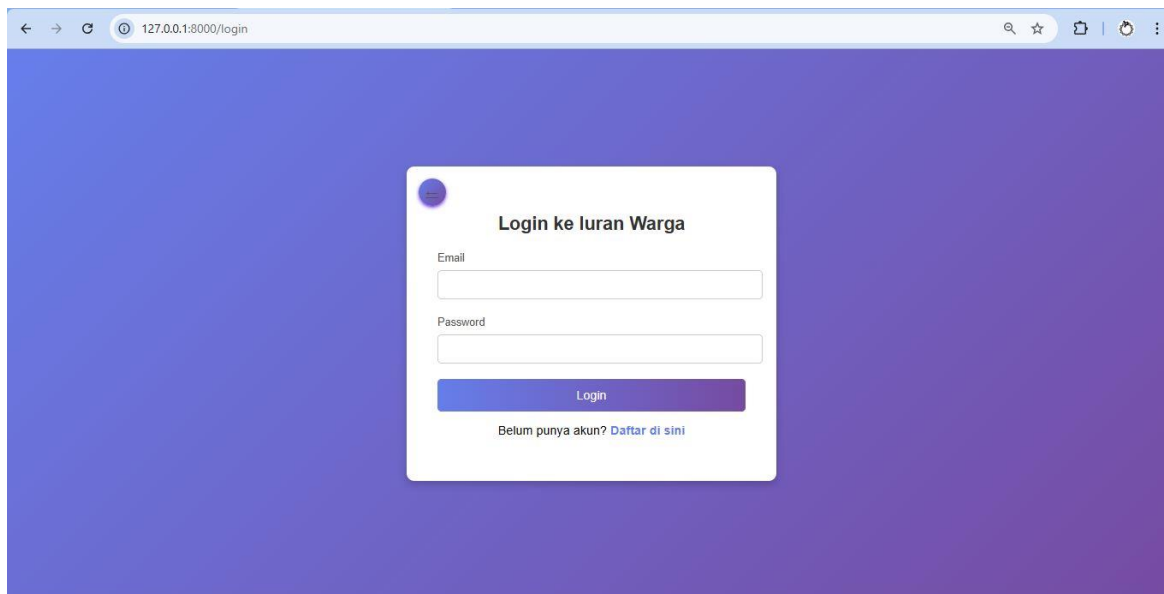
Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan komunikasi dan transparansi antara pengurus RT/RW, petugas dan warga dapat meningkat, sehingga pengelolaan keuangan warga menjadi lebih tertata dan efisien.

## BAB II PENGUNAAN APLIKASI

Bab ini menjelaskan langkah-langkah dalam menggunakan fitur utama aplikasi RT RW Iuran Warga, baik untuk pengurus RT/RW, petugas, maupun warga.

### 2.1 Login dan Register

#### A. Halaman Login (Masuk)



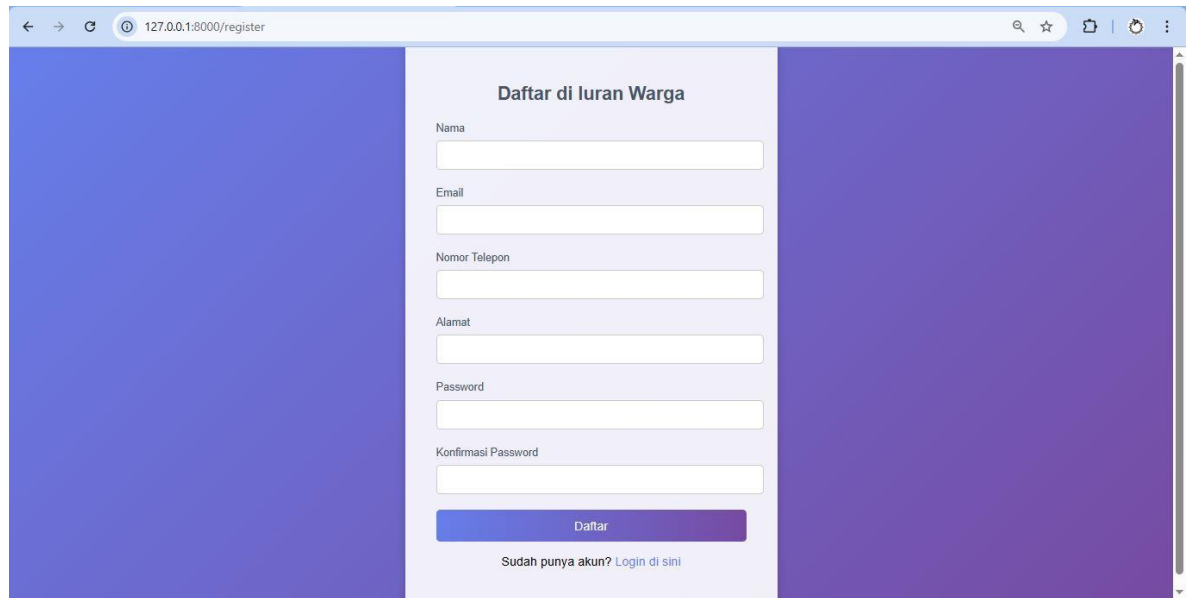
**Gambar 2.1 Halaman Login**

Pengguna yang telah memiliki akun dapat langsung masuk ke aplikasi dengan langkah berikut:

#### **Langkah-langkah login:**

1. Buka aplikasi atau akses website melalui browser.
2. Masukkan:
  - Email
  - Kata Sandi
3. Klik tombol “Login”.
4. Jika berhasil, Anda akan diarahkan ke Profile dan Dashboard sesuai dengan peran anda (Warga/ Petugas/ Admin).

## B. Halaman Register (Daftar Akun Baru)



The image shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/register". The main content area features a registration form titled "Daftar di luran Warga". The form consists of several input fields: "Nama", "Email", "Nomor Telepon", "Alamat", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a blue "Daftar" button. At the bottom of the form, there is a link that says "Sudah punya akun? [Login di sini](#)".

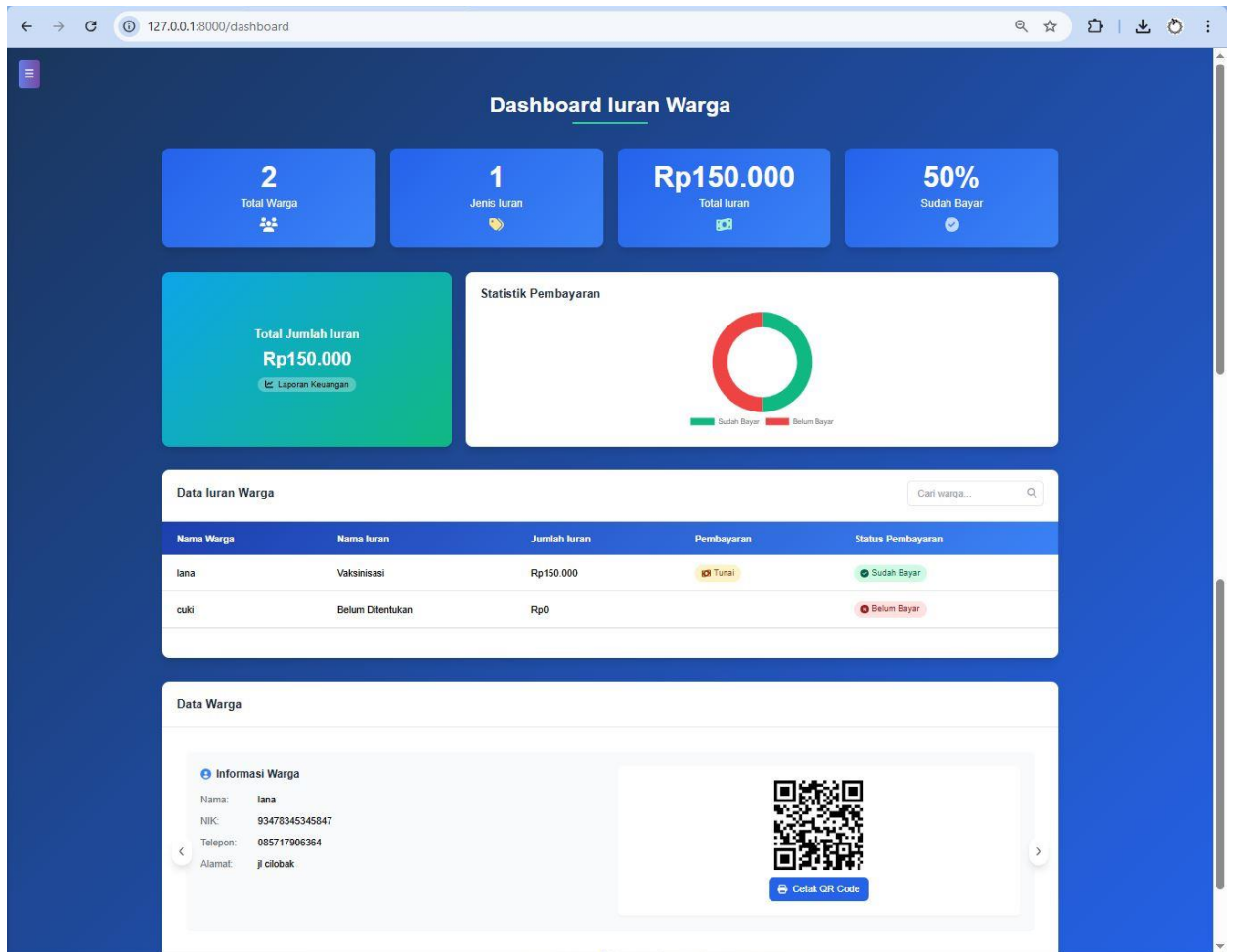
**Gambar 2.2 Halaman Register**

Warga yang belum memiliki akun dapat melakukan pendaftaran melalui menu Register.

### **Langkah-langkah Registrasi:**

1. Klik menu “Membuat Akun” di halaman awal aplikasi.
2. Masukkan informasi berikut:
  - Nama lengkap
  - Nomor KTP
  - Nomor HP
  - Alamat
  - Kata Sandi
  - Konfirmasi Kata Sandi

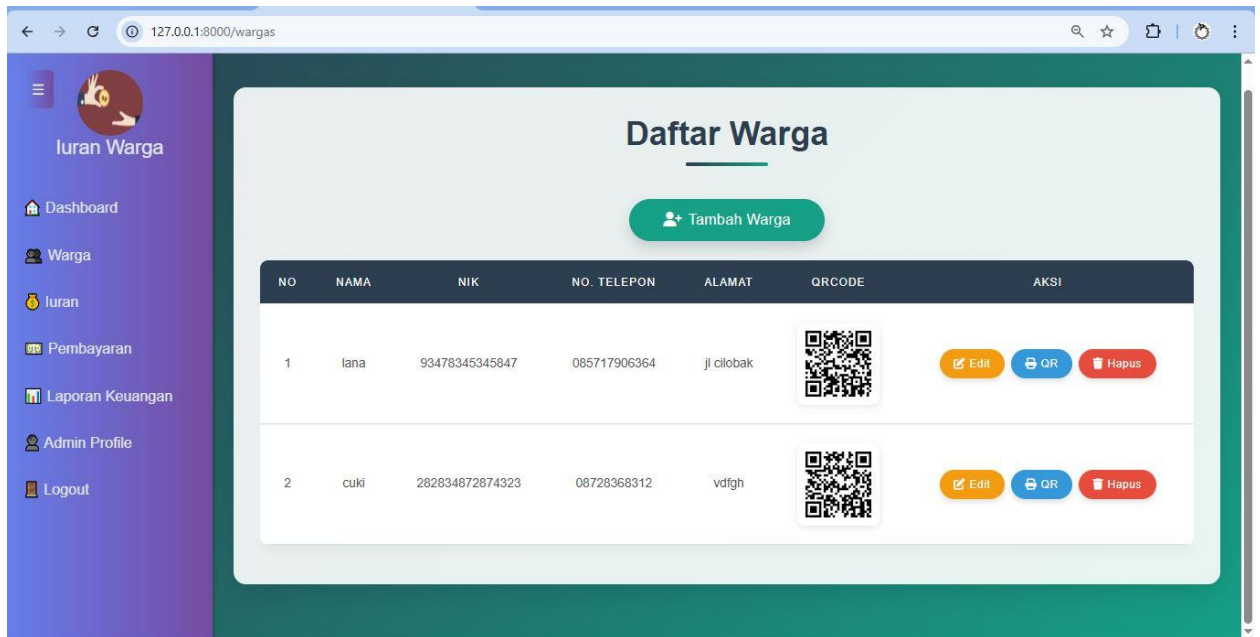
## 2.2 Dashboard Utama



**Gambar 2.3 Dashboard**

Tampilan dashboard hanya ditampilkan di tampilan Pengurus RT/RW:

## 2.3 Manajemen Data Warga (Untuk Pengurus RT/RW)



**Gambar 2.4** Warga

Fitur ini memungkinkan pengurus RT/RW menambah, mengedit, dan menghapus data warga.

### A. Menambahkan Data Warga

1. Masuk ke menu "Data Warga"
2. Klik tombol "Tambah Warga"
3. Isi data berikut:
  - Nama lengkap
  - Nomor KTP
  - Nomor telepon
  - Alamat
4. Klik "Simpan"

### B. Mengedit Data Warga

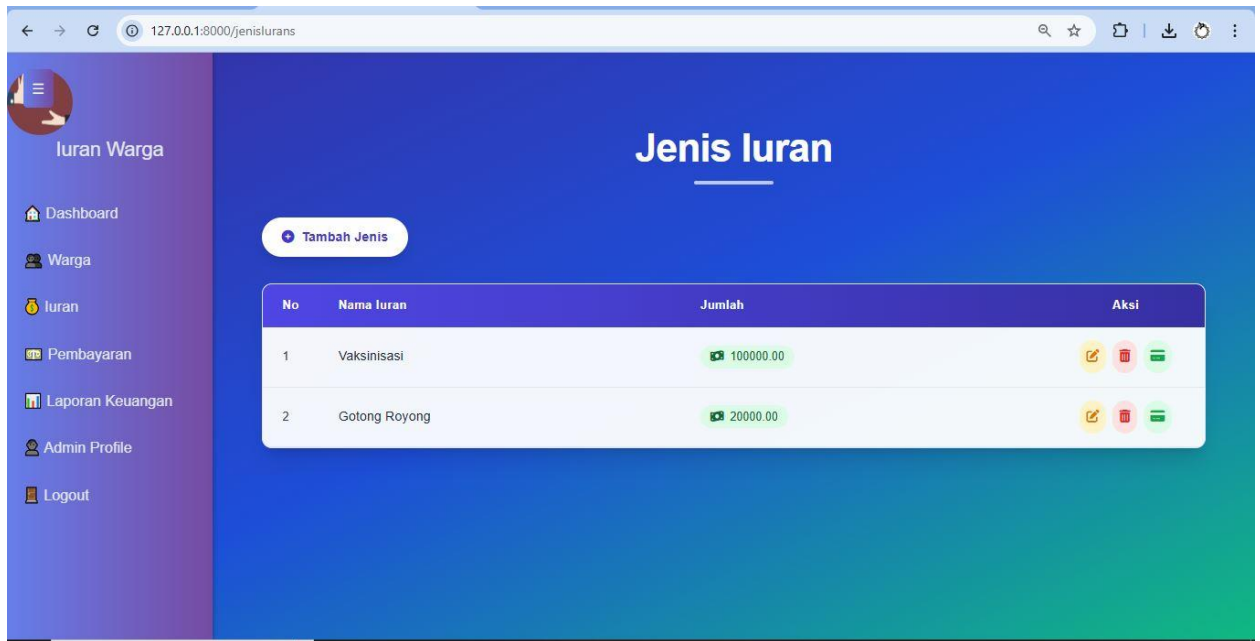
1. Masuk ke menu "Data Warga"
2. Pilih warga yang ingin diedit
3. Klik tombol "Edit", ubah data yang diperlukan







4. Klik "Simpan Perubahan"

### C. Menghapus Data Warga

1. Masuk ke menu "Data Warga"
2. Pilih warga yang ingin dihapus
3. Klik tombol "Hapus", lalu konfirmasi penghapusan

## 2.4 Pencatatan dan Pembayaran Iuran



No	Nama Iuran	Jumlah	Aksi
1	Vaksinisasi	100000.00	  
2	Gotong Royong	20000.00	  

**Gambar 2.5 Iuran**

Fitur ini digunakan untuk mengelola pembayaran iuran warga.

### A. Menambahkan Tagihan Iuran (Untuk Pengurus RT/RW)

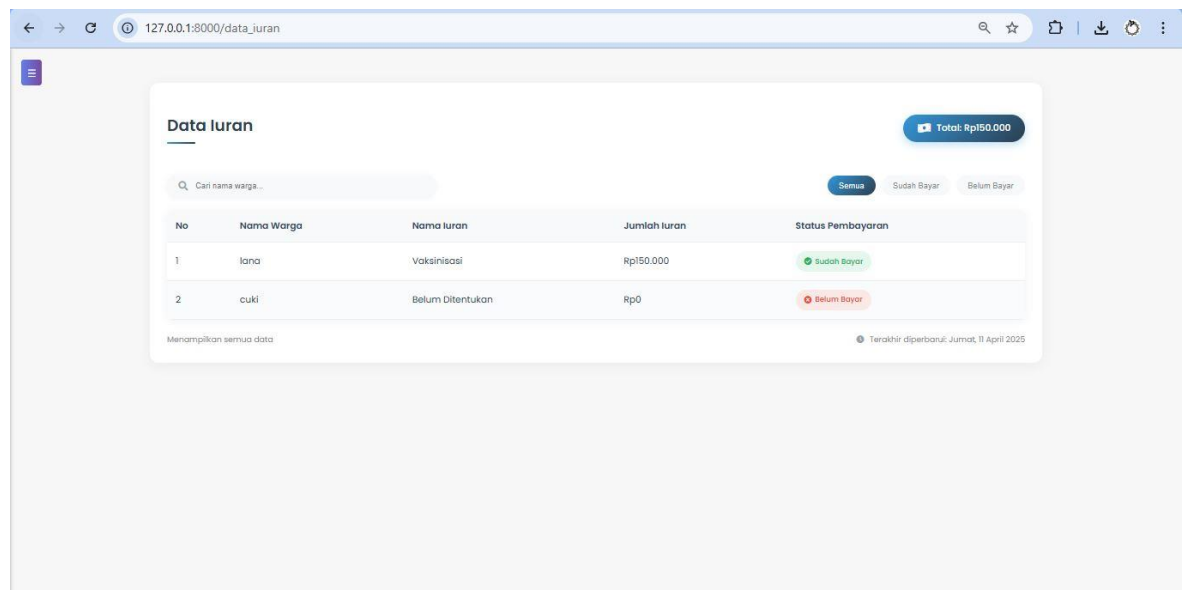
1. Masuk ke menu "Iuran Warga"
2. Klik tombol "Tambah Iuran"
3. Isi data berikut:
  - Jenis iuran (Kebersihan, Keamanan, dll.)
  - Besaran iuran
4. Klik "Simpan"

## B. Membayar Iuran (Untuk Warga)

1. Masuk ke menu "Pembayaran"
2. Pilih iuran yang ingin dibayar
3. Unggah bukti pembayaran jika diperlukan
4. Klik tombol "Bayar"

## 2.5 Melihat Riwayat Pembayaran

### A. Untuk Pengurus RT/RW

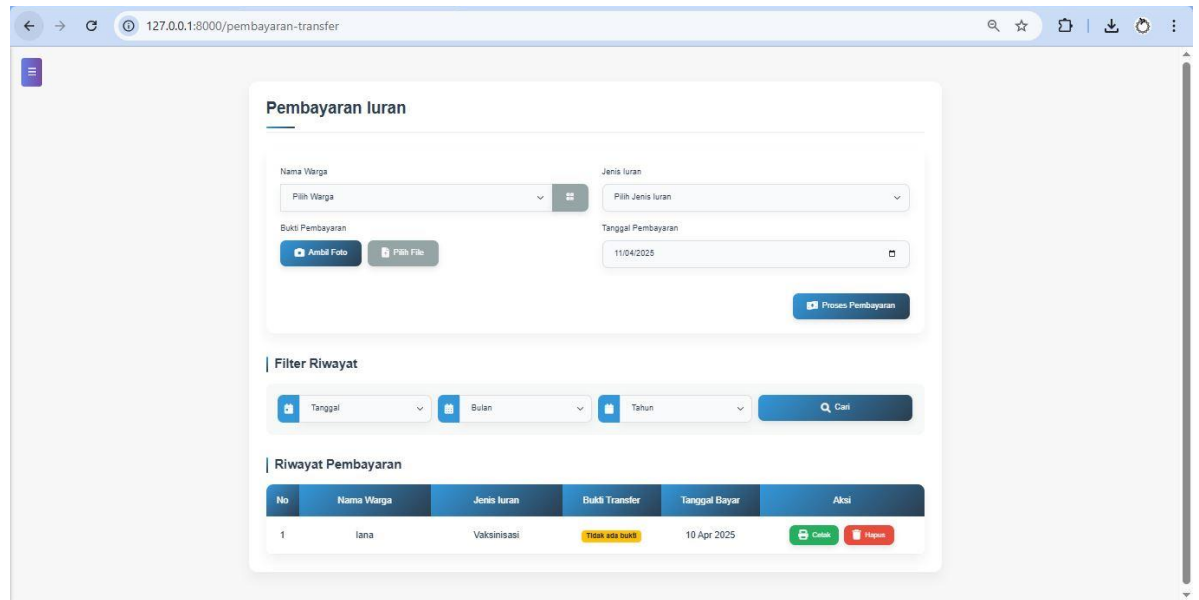


No	Nama Warga	Nama iuran	Jumlah iuran	Status Pembayaran
1	Iana	Vaksiniasi	Rp150.000	Sudah Bayar
2	Cuki	Belum Ditentukan	Rp0	Belum Bayar

**Gambar 2.6 Laporan Keuangan**

1. Masuk ke menu "Laporan Keuangan"
2. Pilih nama warga yang ingin dilihat
3. Data iuran akan ditampilkan

## B. Untuk Warga



The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/pembayaran-transfer`. The main content area is titled "Pembayaran Iuran" and contains the following elements:

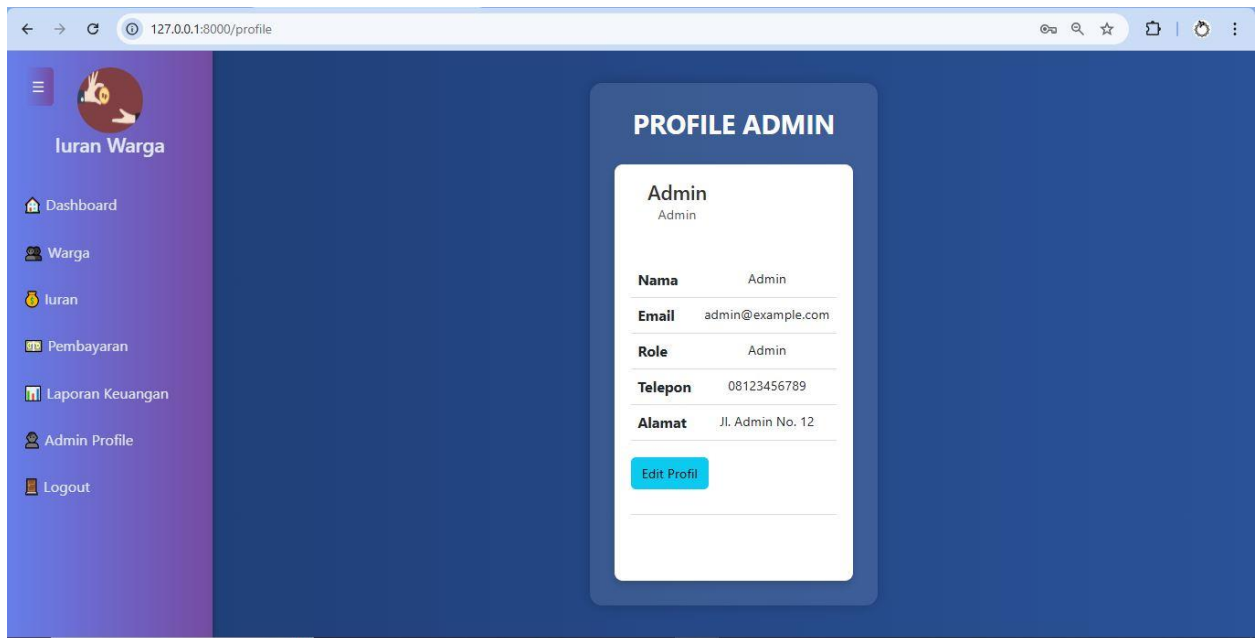
- Form Section:**
  - Nama Warga:** A dropdown menu labeled "Pilih Warga".
  - Jenis Iuran:** A dropdown menu labeled "Pilih Jenis Iuran".
  - Bukti Pembayaran:** Two buttons: "Ambil Foto" and "Pilih File".
  - Tanggal Pembayaran:** A date input field showing "11/04/2025".
  - Proses Pembayaran:** A blue button with a checkmark icon.
- Filter Riwayat:** A section with three dropdown menus for "Tanggal", "Bulan", and "Tahun", followed by a "Cari" button.
- Riwayat Pembayaran:** A table with the following data:

No	Nama Warga	Jenis Iuran	Bukti Transfer	Tanggal Bayar	Aksi
1	Iana	Vaksinasi	tidak ada bukti	10 Apr 2025	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 2.7** Pembayaran dan Riwayat Pembayaran

1. Masuk ke menu "Pembayaran"
2. *Scroll* ke bawah pembayaran yang telah dilakukan akan ditampilkan

## 2.6 Mengelola Profil Pengguna



Setiap pengguna dapat memperbarui informasi pribadinya melalui menu "Profil".

### A. Mengubah Informasi Profil

1. Masuk ke menu "Profil"
2. Klik tombol "Edit Profil"
3. Ubah data yang diperlukan (nama, nomor telepon, alamat)
4. Klik "Simpan Perubahan"

Bab ini menjelaskan fitur utama aplikasi agar pengguna dapat mengelola iuran dengan lebih mudah dan efisien.

### **BAB III PENUTUP**

Panduan ini disusun untuk membantu pengguna, baik warga maupun pengurus RT/RW, dalam memahami cara menggunakan aplikasi RT RW Iuran Warga secara efektif. Dengan mengikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan ini, diharapkan seluruh proses administrasi iuran warga dapat dilakukan dengan lebih mudah, efisien, dan transparan.

Aplikasi ini hadir sebagai solusi digital yang mendukung pengelolaan lingkungan RT/RW, khususnya dalam hal pencatatan iuran, pelaporan keuangan, serta komunikasi antara pengurus dan warga. Fitur-fitur yang tersedia telah dirancang untuk mempermudah proses administrasi yang sebelumnya dilakukan secara manual, sehingga dapat menghemat waktu dan meminimalisir kesalahan pencatatan.

Kami menyadari bahwa aplikasi ini akan terus berkembang seiring kebutuhan masyarakat. Oleh karena itu, kritik dan saran dari para pengguna sangat kami harapkan demi peningkatan kualitas layanan aplikasi ke depannya.

Akhir kata, semoga aplikasi RT RW Iuran Warga ini dapat memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi pengelolaan lingkungan, mempererat hubungan antarwarga, serta membangun transparansi dan kepercayaan dalam komunitas RT/RW.

**Terima kasih atas kepercayaan Anda menggunakan aplikasi ini.**