

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (User Manual Untuk Petugas Kelurahan)



Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni

Pemerintah Kota Banjarmasin	Nomor Dokumen		Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Banjarmasi
	870/203- Sekr/Diskominfotik/ VI/2021		
	Versi	1.0	

Dokumen ini ditujukan kepada pimpinan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Banjarmasin.

© Hak Cipta Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Banjarmasin.
Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang.

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi ini dimiliki oleh Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Banjarmasin. Dilarang keras menyalin, memperbanyak, menerbitkan isi buku ini, sebagian atau seluruhnya, dengan cara apa pun, baik elektronik maupun mekanis, termasuk tetapi tidak terbatas pada fotokopi atau sistem penyimpanan data pada komputer. Dilarang keras menyingkapkan informasi dalam laporan ini kepada pihak ketiga tanpa didahului persetujuan tertulis dari Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kota Banjarmasin.

KATA PENGANTAR

Sistem teknologi dan informasi merupakan komponen penting bagi keberhasilan suatu perusahaan atau organisasi. Teknologi informasi dapat membantu meningkatkan suatu kinerja dari instansi, agar instansi tersebut bisa menjadi lebih baik dan efisien dari sebelumnya.

Buku Petunjuk Teknis ini disusun untuk memberikan informasi bagi pelaksana teknis yaitu Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Banjarmasin. Dengan buku petunjuk ini diharapkan pelaksana teknis dapat memahami tujuan dan cara penggunaan aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni yang dapat diakses melalui alamat website <https://bakawan.banjarmasinkota.go.id/>.

Semoga Buku Panduan ini dapat bermanfaat dalam pengoperasian aplikasi Bakawan RTLH demi terlaksananya pelayanan yang lebih baik dan fungsional.

Banjarmasin, 2021
Plt. Kepala Dinas Komunikasi
Informatika dan Statistik Kota
Banjarmasin

Windiasti Kartika, ST, MT
Pembina Tingkat I
NIP. 19690608 199703 2 006

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
BAB I.....	5
1. TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN	5
1.2. DESKRIPSI UMUM SISTEM.....	5
1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi	5
1.2.2. Deskripsi Kebutuhan Aplikasi Yang Akan Diimplementasikan .	5
1.3. DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR)	5
BAB II	6
2.1. PERANGKAT LUNAK	6
2.2. PERANGKAT KERAS	6
2.3. SUMBER DAYA MANUSIA	6
2.4. PENGENALAN DAN PELATIHAN	6
BAB III	7
3.1. STRUKTUR MENU.....	7
3.2. PENGGUNAAN	7
3.2.1. Login ke dalam Aplikasi (Petugas Kelurahan).....	7
3.2.2. Menambahkan Data (RTLH).....	8
3.2.3. Mengubah Data RTLH	12
3.2.4. Memeberikan Catatan jika data RTLH Sudah Ada.....	15
3.2.5. Mengubah data profil	15

BAB I

PENDAHULUAN

1. TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN

Dokumen user manual untuk ***Petugas Kelurahan*** Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni ini dibuat untuk tujuan mempermudah dalam penggunaan dan pengaplikasian Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni yang berisi informasi mengenai data-data RTLH yang dipakai saat ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

- Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Banjarmasin (Inisiator)
- Petugas Kelurahan di wilayah kota Banjarmasin.

1.2. DESKRIPSI UMUM SISTEM

1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi

Merupakan aplikasi yang mempermudah dalam penyampaian informasi mengenai data-data RTLH dan link aplikasi yang dipakai saat ini yang secara rinci memberikan informasi tentang data RTLH, dsb.

1.2.2. Deskripsi Kebutuhan Aplikasi Yang Akan Diimplementasikan

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3. DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut :

- BAB I
Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
- BAB II
Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware
- BAB III
Berisi user manual aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni yang diperuntukkan untuk ***Petugas Kelurahan*** di wilayah Kota Banjarmasin.

BAB II

SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN

2.1. PERANGKAT LUNAK

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah: Aplikasi berbasis **Website** (Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni) yang bisa diakses menggunakan **Browser**. Adapun browser yang direkomendasikan yaitu Google Chrome pada link berikut :

[https://bakawan.banjarasinikota.go.id/.](https://bakawan.banjarasinikota.go.id/)

2.2. PERANGKAT KERAS

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

- a. **Smartphone** dengan Sistem Operasi **Android/iOS** dan **koneksi jaringan internet**.
- b. **Komputer** atau **Laptop** yang memiliki koneksi jaringan internet.
- c. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
- d. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
- e. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.
- f. Printer sebagai peralatan mencetak dokumen.

2.3. SUMBER DAYA MANUSIA

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini adalah orang yang Memiliki pemahaman tentang antar muka *Smartphone* dan Komputer serta cara mengoperasikannya.

2.4. PENGENALAN DAN PELATIHAN

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni ini..

BAB III

MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1. STRUKTUR MENU

Adapun struktur menu pada aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni adalah sebagai berikut:

- A. Halaman Awal
 - Syarat & Ketentuan
 - Galeri
 - Pengumuman
- B. Menu Dasbor
 - 1. Dasbor
 - 2. Tambah Data (RTLH)
 - 3. Profil

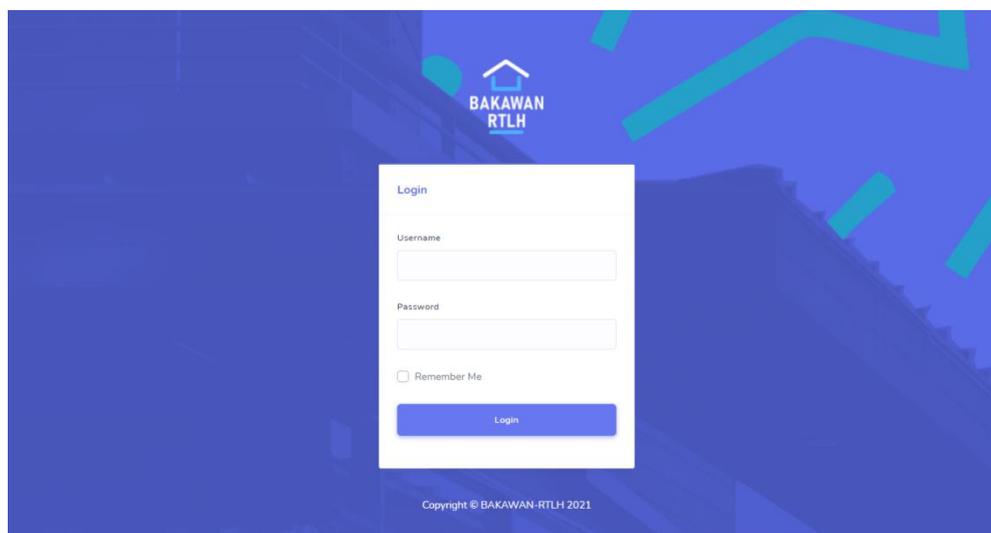
3.2. PENGGUNAAN

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara menggunakan dan memasukan data melalui aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni.

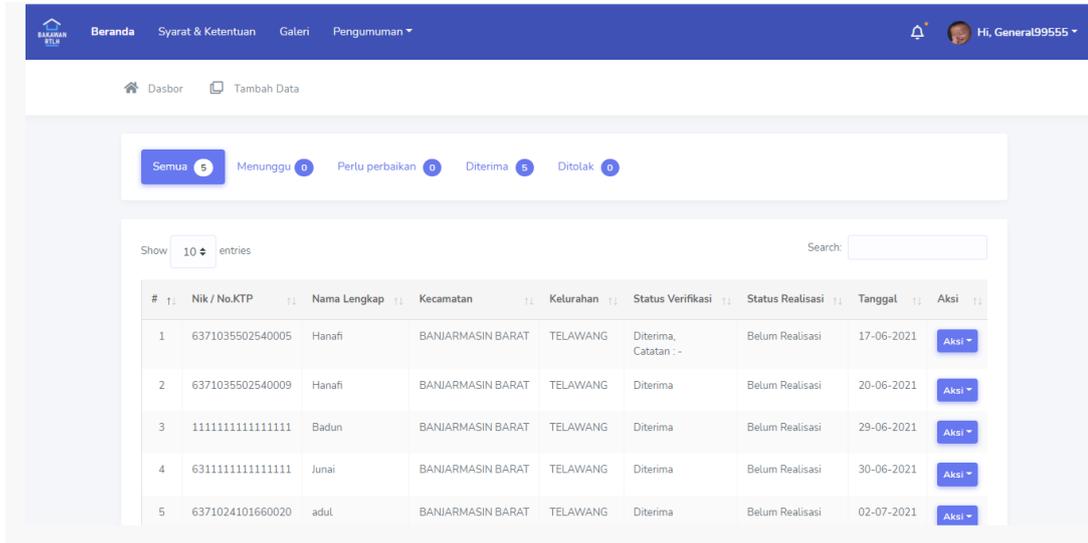
3.2.1. Login ke dalam Aplikasi (Petugas Kelurahan)

Untuk memulai akses ke aplikasi Banjarmasin Aplikasi Wadah Pendataan Rumah Tidak Layak Huni:

- Bukalah melalui web browser (Google Chrome) dengan alamat url sebagai berikut: <https://bakawan.banjarmasinkota.go.id/login>
- Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik Go.
- Akan muncul tampilan halaman Login dari aplikasi sebagai berikut :



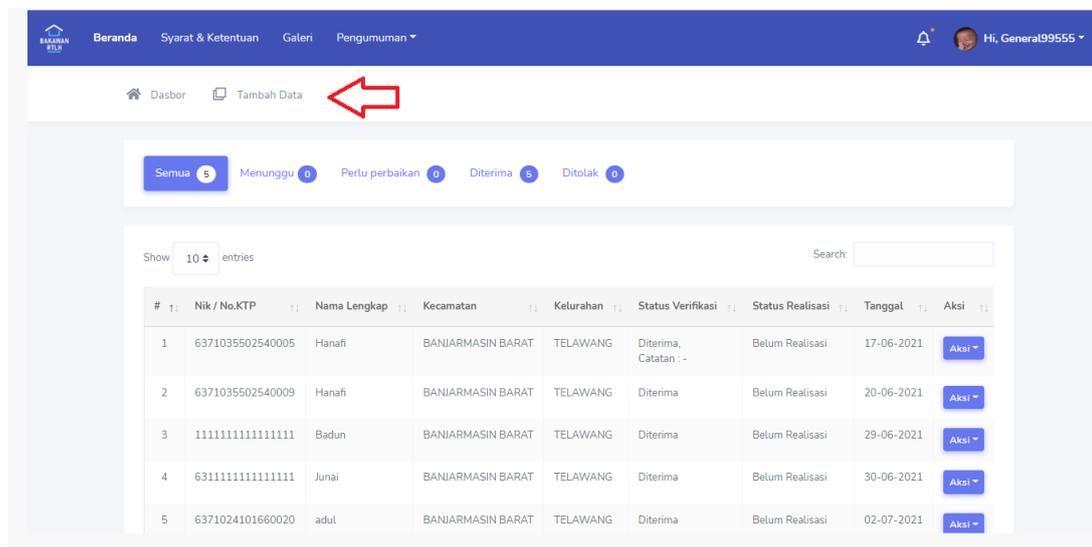
- Untuk Login silahkan masukan username dan password dan tekan enter atau tekan tombol Login.
- Akan muncul tampilan halaman Dasbor aplikasi sebagai berikut :



3.2.2. Menambahkan Data (RTLH)

Untuk Menambahkan Data RTLH caranya adalah sebagai berikut:

- Setelah login Klik Menu Dasbor -> Tambah Data :



- Setelah itu aplikasi akan menampilkan halaman form untuk menambah data RTLH, silahkan isi semua data yang diperlukan

DATA RTLH

1. Identitas Diri 2. Kondisi Rumah 3. Kelayakan Rumah

* NIK / No.KTP

* No.KK

* Nama Lengkap

* Kecamatan

* Kelurahan

* Alamat Lengkap

* Tanggal Lahir

* Jenis Kelamin LAKI-LAKI PEREMPUAN

* Jenis Pekerjaan

* Pendidikan Terakhir

Jumlah Penghasilan

* Pernah Mendapat Bantuan Perumahan / Sejenis Ya Tidak

* Jika Pernah dapat bantuan, dari :

[Lanjut >>](#)

- Silahan diisi semua data yang diperlukan, kemudian klik tombol lanjut sampai semua form terisi.

DATA RTLH

1. Identitas Diri 2. Kondisi Rumah 3. Kelayakan Rumah

* NIK / No.KTP

* No.KK

* Nama Lengkap

* Kecamatan

* Kelurahan

* Alamat Lengkap

* Tanggal Lahir

* Jenis Kelamin LAKI-LAKI PEREMPUAN

* Jenis Pekerjaan

* Pendidikan Terakhir

Jumlah Penghasilan

* Pernah Mendapat Bantuan Perumahan / Sejenis Ya Tidak

* Jika Pernah dapat bantuan, dari :

Langut » 

- Jika sudah diisi semua kemudian klik tombol simpan.

TIDAK LAYAK
 LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Konstruksi Atap

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Jendela / Lubang Cahaya

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Ventilasi

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Fungsi Ruang

Kepemilikan Kamar Mandi dan WC

Jarak Sumber Air Minum ke TPA Tinja

Jenis Kloset

Jenis TPA

Sumbe Air Minum

Sumber Listrik

Luas Tanah (Panjang / Lebar)

Material Atap

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Atap

Material Dinding Terluas

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Dinding

Material Lantai Terluas

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Lantai

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Plafon

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Balok

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Sloof

LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kawasan Rumah

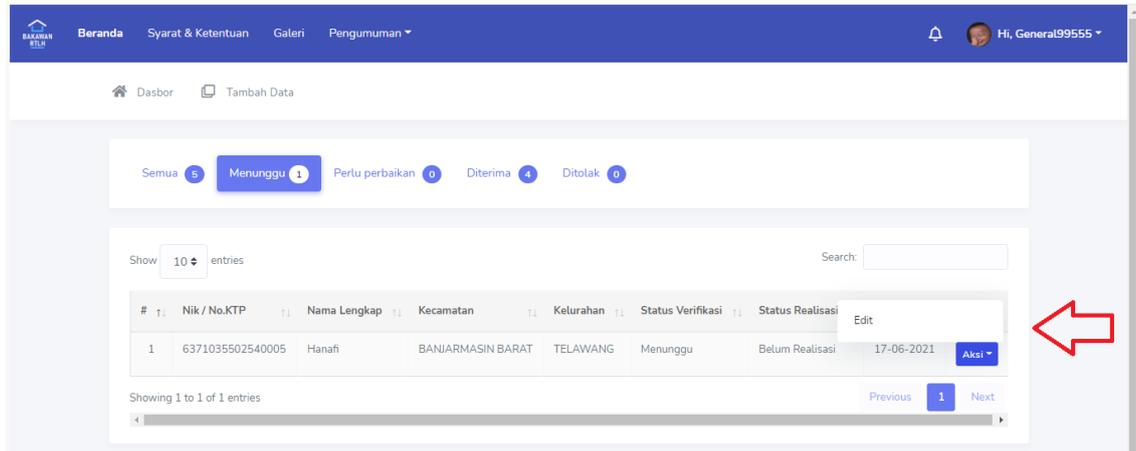


- Aplikasi akan menampilkan pesan sukses jika data berhasil disimpan.

3.2.3. Mengubah Data RTLH

Untuk mengubah data RTLH hanya bisa dilakukan jika data tersebut belum diverifikasi oleh petugas TFL :

- Setelah login, di menu dasbor pilih salah satu data RTLH yang ingin dirubah :



- Kemudian aplikasi akan menampilkan halaman form ubah data yang harus diisi

← Edit Data Dasbor / Edit Data

DATA RTLH

1. Identitas Diri
2. Kondisi Rumah
3. Kelayakan Rumah

* NIK / No.KTP: 6371035502540005

* No.KK: 6371035502540005

* Nama Lengkap: Hanafi

* Kecamatan: BANJARMASIN BARAT

* Kelurahan: TELAWANG

* Alamat Lengkap: xxxxx

* Tanggal Lahir: 18/06/2021

* Jenis Kelamin: LAKI-LAKI PEREMPUAN

* Jenis Pekerjaan: PNS

* Pendidikan Terakhir: TIDAK PUNYA IJAZAH

Jumlah Penghasilan: 0 - 1,2 JUTA

* Pernah Mendapat Bantuan Perumahan / Sejenis: Ya Tidak

* Jika Pernah dapat bantuan, dari : -

[Lanjut >>](#)

- Klik tombol lanjut untuk kehalaman form selanjutnya

← Edit Data Dasbor / Edit Data

DATA RTLH

1. Identitas Diri
2. Kondisi Rumah
3. Kelayakan Rumah

* NIK / No.KTP: 6371035502540005

* No.KK: 6371035502540005

* Nama Lengkap: Hanafi

* Kecamatan: BANJARMASIN BARAT

* Kelurahan: TELAWANG

* Alamat Lengkap: xxxxx

* Tanggal Lahir: 18/06/2021

* Jenis Kelamin: LAKI-LAKI PEREMPUAN

* Jenis Pekerjaan: PNS

* Pendidikan Terakhir: TIDAK PUNYA IJAZAH

Jumlah Penghasilan: 0 - 1,2 JUTA

* Pernah Mendapat Bantuan Perumahan / Sejenis: Ya Tidak

* Jika Pernah dapat bantuan, dari : -

- Jika semua data sudah terisi, kemudian klik tombol simpan

Kondisi Lantai: LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Plafon: LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Batok: LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

Kondisi Sloof: LAYAK MENUJU LAYAK AGAK LAYAK KURANG LAYAK
 TIDAK LAYAK

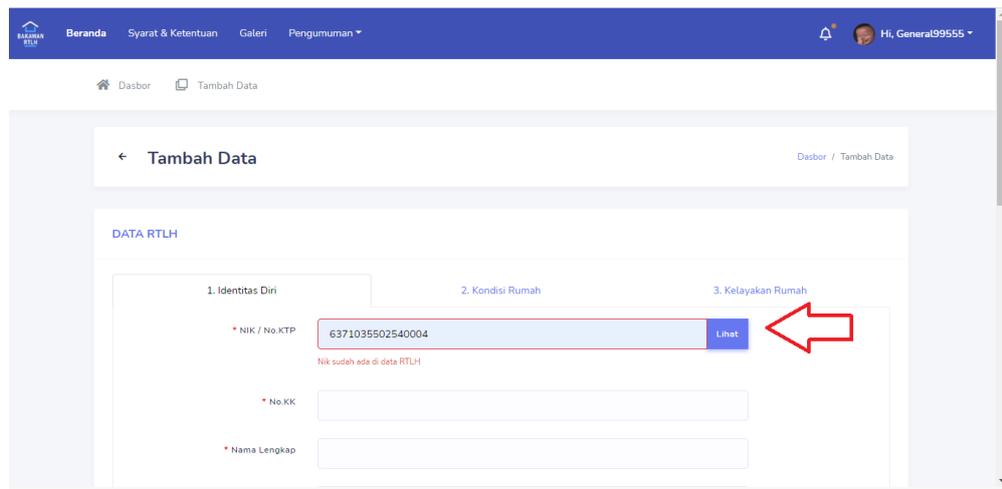
Kawasan Rumah: PULAU-PULAU KECIL/TERLUAR

- Aplikasi akan menampilkan pesan sukses jika data berhasil disimpan

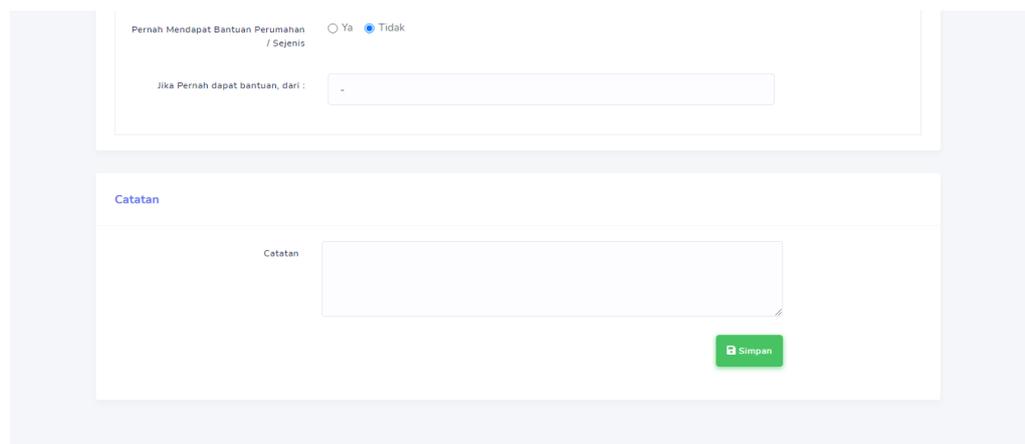
3.2.4. Memberikan Catatan jika data RTLH Sudah Ada

Ketika ingin menambahkan data RTLH yang baru namun ternyata nik sudah ada di database RTLH maka petugas kelurahan harus memberikan keterangan pada RTLH tersebut jika ingin ada perubahan yang kemudian akan diubah melalui admin:

- Di form tambah data (RTLH) klik tombol lihat :



- Isi catatan dengan keterangan data yang ingin dirubah

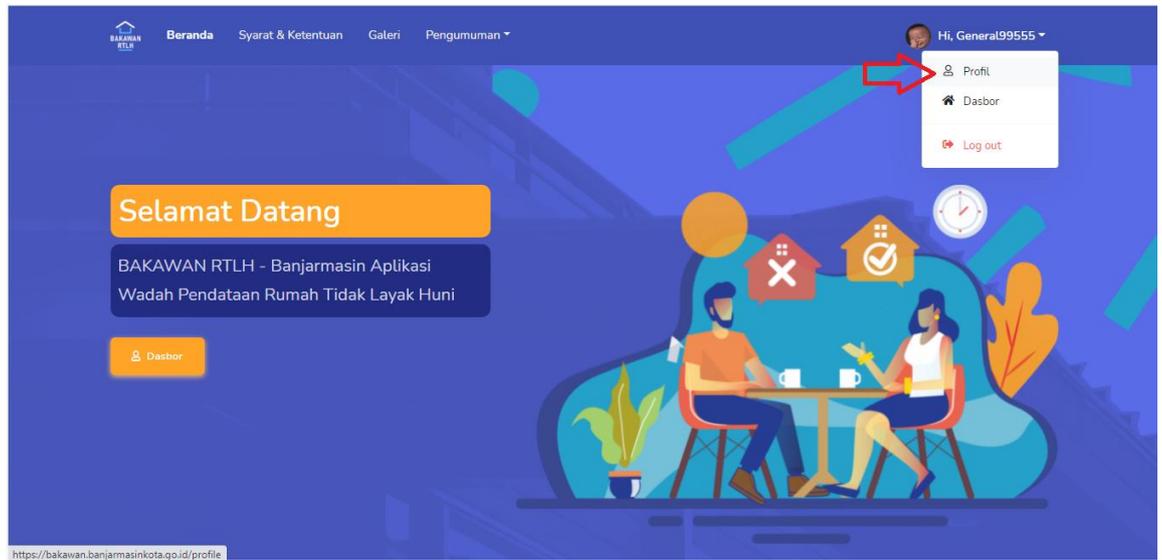


- Aplikasi akan mengirim catatan tersebut yang kemudian akan diteruskan kepada admin untuk ditindaklanjuti

3.2.5. Mengubah data profil

Untuk mengubah data profil caranya adalah sebagai berikut:

- Klik menu profil pada icon gambar profil dilayar kanan atas



- Aplikasi akan menampilkan halaman profil yang harus diisi

BEKRAF
ETLR

Beranda Syarat & Ketentuan Galeri Pengumuman

Hi, General99555

Dasbor Tambah Data

Profile

Dasbor / Profile

Nama: General99555

Username: petugas

Password:

Password Confirmation:

Kecamatan: BANJARMASIN BARAT

Kelurahan: TELAWANG

No Wa: 085828534851

Pekerjaan: Pekerjaan

Foto: Upload File [Browse...](#)



[Simpan](#)

Copyright © Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Banjarmasin 2021

- Jika sudah selesai diisi, klik tombol simpan.

===SELESAI===