

PROGRAM APLIKASI REKAM MEDIS KELUARGA BERBASIS  
MOBILE

# **Panduan Operasional Aplikasi**

---

© Wisnu Pamungkas  
wisnuupamungkass@gmail.com  
Telp. +6285327556253

# DAFTAR ISI

<b>BAB I Profil Singkat.....</b>	<b>4</b>
----------------------------------	----------

<b>BAB II SEBAGAI ADMIN WEB .....</b>	<b>5</b>
---------------------------------------	----------

1) Langkah Pertama .....	5
2) Langkah Kedua.....	5
3) Langkah Ketiga .....	6
4) Langkah Keempat .....	6
5) Langkah Kelima.....	7

<b>BAB III SEBAGAI PETUGAS KESEHATAN .....</b>	<b>9</b>
--	----------

1) Langkah Pertama .....	9
2) Langkah kedua .....	9
3) Langkah ketiga .....	10
4) Langkah keempat.....	10
5) Langkah kelima .....	11
6) Langkah keenam.....	11
7) Langkah ketujuh .....	11
8) Langkah Kedelapan.....	11

<b>BAB VI SEBAGAI USER PRIA .....</b>	<b>13</b>
---------------------------------------	-----------

1) Langkah Pertama .....	13
2) Langkah kedua .....	13
3) Langkah ketiga .....	14
4) Langkah keempat.....	14
5) Langkah kelima .....	15
6) Langkah keenam.....	15

<b>BAB VI SEBAGAI USER PEREMPUAN .....</b>	<b>16</b>
--	-----------

1) Langkah Pertama .....	16
2) Langkah kedua .....	16
3) Langkah ketiga .....	17
4) Langkah keempat.....	17
5) Langkah kelima .....	17
6) Langkah keenam .....	18

7)	Langkah ketujuh .....	18
8)	Langkah kedelapan.....	19

# BAB I

## Profil Singkat

*Aplikasi Rekam Medis Keluarga Berbasis Mobile.*

Aplikasi rekam medis keluarga berbasis *mobile* menggunakan teknologi *client-server* dengan android sebagai *client* yang dapat diakses oleh petugas kesehatan dan pasien sebagai *user* sedangkan pada sisi *website* yang berfungsi manajemen pengguna hanya dapat diakses oleh admin. Pembuatan aplikasi di *client* menggunakan *software* Android Studio dengan data mengambil dari *database* menggunakan *JavaScript Object Notation* (JSON) sedangkan pembuatan pada sisi *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis *framework* *CodeIgniter*.

Penggunaan aplikasi *mobile* dalam dunia kesehatan memberikan kelebihan dalam memperoleh informasi seputar kesehatan secara mudah dan dapat digunakan oleh semua orang. Selain itu aplikasi *mobile* berbasis android bersifat *open source* yang banyak digunakan dan digemari oleh masyarakat luas.

Dalam aplikasi ini terdapat 3 user utama yaitu admin web dan 2 user mobile android.

## BAB II

### SEBAGAI ADMIN WEB

#### 1) Langkah Pertama

Membuat Account Admin

Calon Admin harus membuat account admin terlebih dahulu di alamat

<http://rekammedis.gudangtechno.web.id/index.php/Login/tambahAdmin> kemudian muncul form isian data diri untuk member admin

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying [rekammedis.gudangtechno.web.id/index.php/Login/tambahAdmin](http://rekammedis.gudangtechno.web.id/index.php/Login/tambahAdmin). The page has a dark blue background with a white 'REGISTER' header. Below the header is a white box titled 'Pendaftaran Admin Baru'. Inside this box is a form with the following fields:

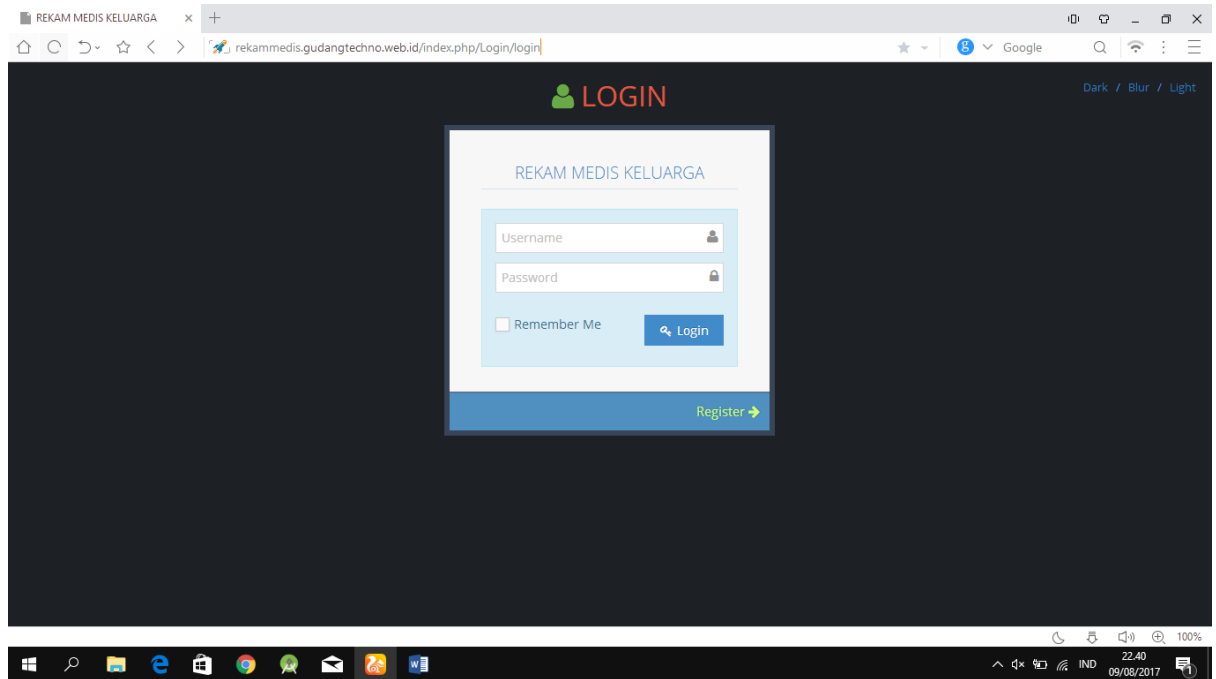
- Nomor KTP: A text input field with a magnifying glass icon.
- Nama Lengkap: A text input field with a person icon.
- Tanggal Lahir: A date picker field showing 'mm/dd/yyyy'.
- Jenis Kelamin: A radio button group with options 'Laki-Laki' and 'Perempuan'.
- Provinsi: A dropdown menu showing '--pilih--'.
- Kabupaten/Kota: A dropdown menu showing '--pilih--'.
- Kecamatan: A text input field.

The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 22:27 on 09/08/2017.

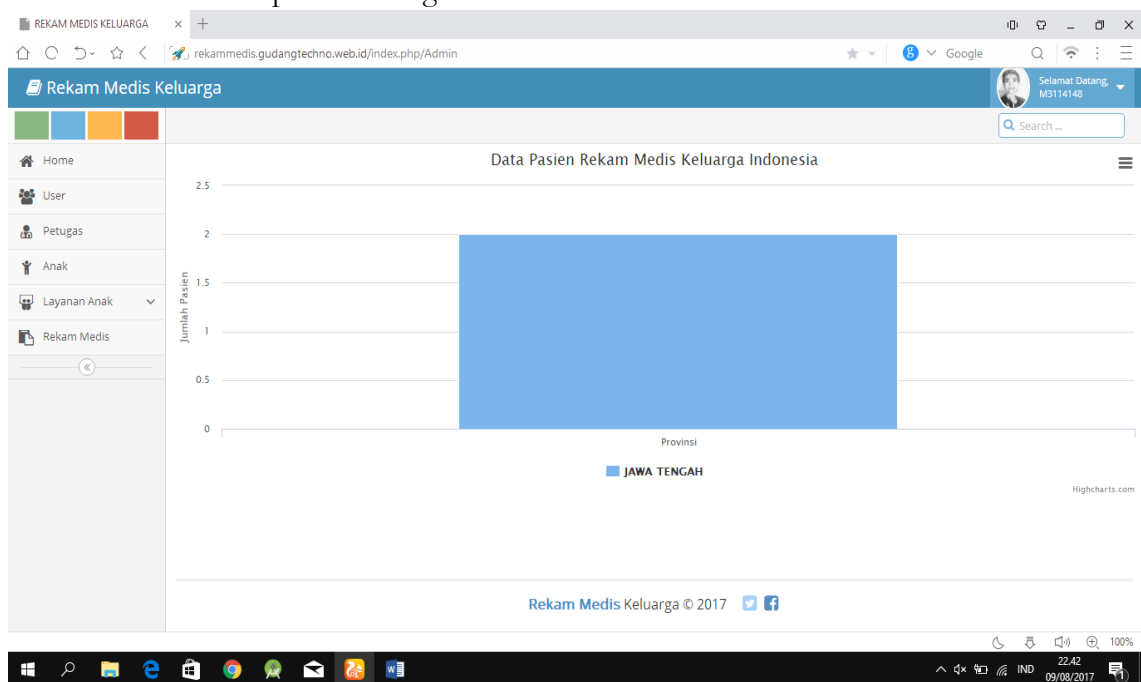
#### 2) Langkah Kedua

Login Sebagai Admin

Calon admin yang sudah membuat account admin kemudian login dengan memasukkan username dan password pada saat pendaftaran admin



- 3) Langkah Ketiga  
Masuk Ke Halaman Home. Setelah Admin memasukkan username dan password dengan benar maka akan tampil halaman grafik rekam medis.



- 4) Langkah Keempat  
Jika Admin ingin validasi Petugas yang terdaftar di aplikasi android dengan memilih menu petugas kemudian klik button validasi bagi petugas yang statusnya menunggu.

**DATA PETUGAS KESEHATAN**

Show 10 entries Search:

No	Nama	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	No HP	Nama Klinik	Izin Praktek	Status
1	Adi Cahya Pratama	31 July 1984	Laki-Laki	Cuplik	085321698544	Rumah Sakit Budi Luhur	XXX/2017	sudah
2	Asmara Widya Huma	09 August 1991	Laki-Laki	Klaten	085742589642	Sehat Waras Sentosa	KEMENKES RI/VII/2017	sudah

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Rekam Medis Keluarga © 2017

##### 5) Langkah Kelima

Jika Admin ingin menambah jenis imunisasi dengan memilih layanan anak kemudian pilih submenu jenis imunisasi. Selanjutnya akan muncul form isian jenis imunisasi. Kemudian admin mengisi jenis imunisasi sesuai form yang diinputkan.

**INPUT JENIS IMUNISASI**

ID jenis Imunisasi

Nama Imunisasi

Umur

Rekam Medis Keluarga © 2017

##### 6) Langkah Keenam

Jika admin sudah selesai manajemen data yang ada pada system maka untuk keluar dari aplikasi dengan pilih menu profil yang berada pada pojok kanan atas, lalu pilih logout.

REKAM MEDIS KELUARGA

rekam medis.gudangtechno.web.id/index.php/Admin/lihat\_rekammedis

Google

Selamat Datang, M3114148

- Settings
- Profile
- Logout

Home

User

Petugas

Anak

Layanan Anak

Rekam Medis

DATA REKAM MEDIS PASIEN

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous1Next

No	Nama Pasien	Tanggal	Keluhan	Riwayat Penyakit	Diagnosa	Tindakan Medis	Obat	Nama Petugas
1	Wisnu Pamungkas	2017-07-31	sesak nafas	-	sesak	pemberian obat	neonapacin	Adi Cahya Pratama
2	Wisnu Pamungkas	2017-08-03	Pusing	asma	darah tinggi	istirahat	penurun darah tinggi	Adi Cahya Pratama

Rekam Medis Keluarga © 2017

Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, Mail, etc.

System tray showing date 09/08/2017 and time 23:16.

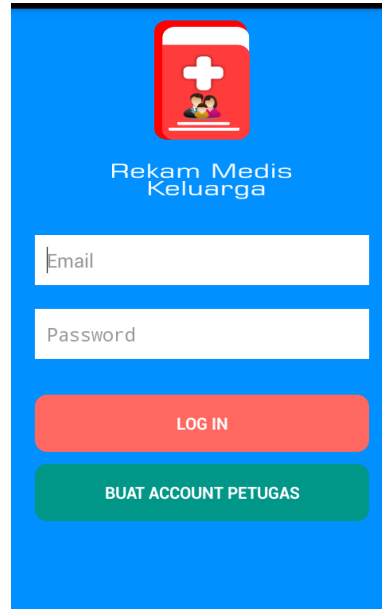


## BAB III

### SEBAGAI PETUGAS KESEHATAN

#### 1) Langkah Pertama

Calon petugas kesehatan mendaftarkan terlebih dahulu dengan memilih tombol register account



Rekam Medis  
Keluarga

Email

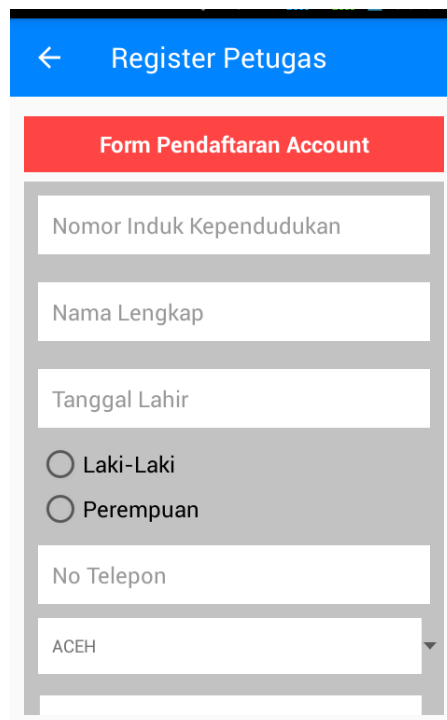
Password

LOG IN

BUAT ACCOUNT PETUGAS

#### 2) Langkah kedua

Calon petugas kesehatan mengisi form isian registrasi account petugas kesehatan kemudian klik tombol simpan.



← Register Petugas

Form Pendaftaran Account

Nomor Induk Kependudukan

Nama Lengkap

Tanggal Lahir

☐ Laki-Laki

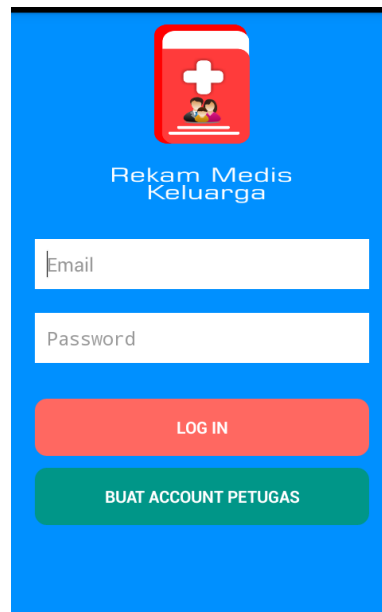
☐ Perempuan

No Telepon

ACEH

### 3) Langkah ketiga

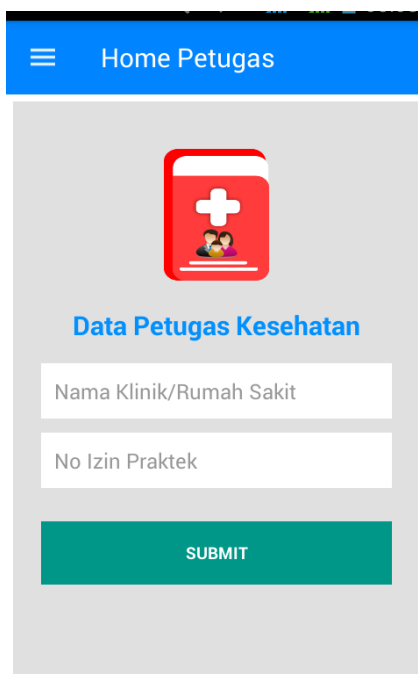
Login ke system dengan menggunakan email dan password yang telah di buat pada form register petugas



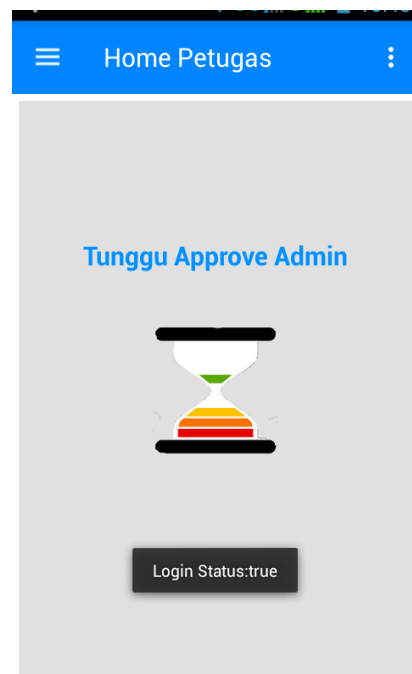
The login screen features a blue background. At the top center is a red square icon with a white cross and a family silhouette. Below it, the text 'Rekam Medis Keluarga' is displayed. There are two white input fields: the first is labeled 'Email' and the second is labeled 'Password'. Below these fields are two buttons: a red one labeled 'LOG IN' and a green one labeled 'BUAT ACCOUNT PETUGAS'.

### 4) Langkah keempat

Setelah masuk ke halaman home maka mengisi nama klinik dan no izin praktek ketika petugas pertama kali mendaftar ke system. Selanjutnya setelah disumbit maka akan muncul icon approve dari admin



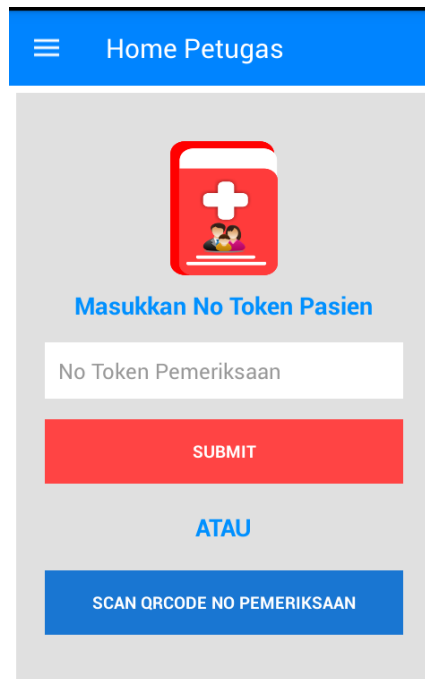
The home screen has a blue header with a menu icon and the text 'Home Petugas'. The main area has a light gray background. It features a red square icon with a white cross and a family silhouette. Below it, the text 'Data Petugas Kesehatan' is displayed. There are two white input fields: the first is labeled 'Nama Klinik/Rumah Sakit' and the second is labeled 'No Izin Praktek'. Below these fields is a green button labeled 'SUBMIT'.



The home screen has a blue header with a menu icon, the text 'Home Petugas', and a three-dot menu icon. The main area has a light gray background. It features the text 'Tunggu Approve Admin' in blue. Below it is a colorful hourglass icon. At the bottom, there is a dark gray button labeled 'Login Status:true'.

### 5) Langkah kelima

Setelah admin mengapprove account petugas kesehatan maka tampilan home akan berubah menjadi input token pemeriksaan.



Home Petugas

Masukkan No Token Pasien

No Token Pemeriksaan

SUBMIT

ATAU

SCAN QR CODE NO PEMERIKSAAN

### 6) Langkah keenam

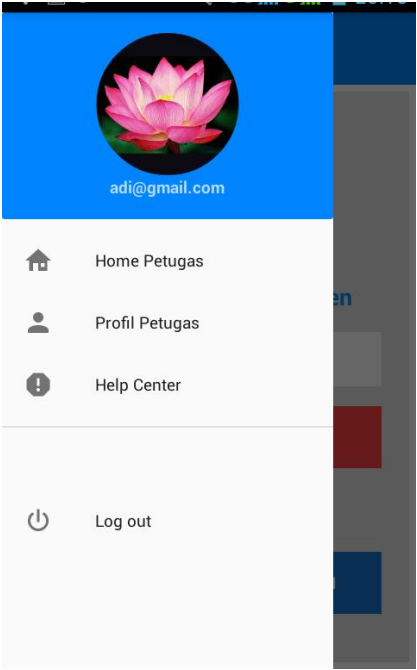
Memasukkan nomor token pasien yang akan di periksa pada halaman home

### 7) Langkah ketujuh

- Jika pasien laki-laki maka petugas mencatat hasil pemeriksaan pasien pada menu rekam medis
- Jika pasien ibu hamil maka petugas akan memilih menu kandungan untuk mencatat hasil pemeriksaan kandungan oleh ibu hamil
- Jika pasien balita maka akan dilakukan imunisasi dan pengukuran tinggi badan serta rekam medis jika balita mengalami sakit

### 8) Langkah Kedelapan

Jika petugas sudah melakukan pemeriksaan maka untuk keluar program dengan memilih menu logout



## BAB VI

### SEBAGAI USER PRIA

#### 1) Langkah Pertama

Calon user pria login facebook untuk mendaftarkan terlebih dahulu dengan memilih tombol continue facebook.



#### 2) Langkah kedua

Calon pasien pria mengisi form isian registrasi account user kemudian klik tombol simpan.

Data User

Nomor Induk Kependudukan

Tanggal Lahir

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

No Telepon

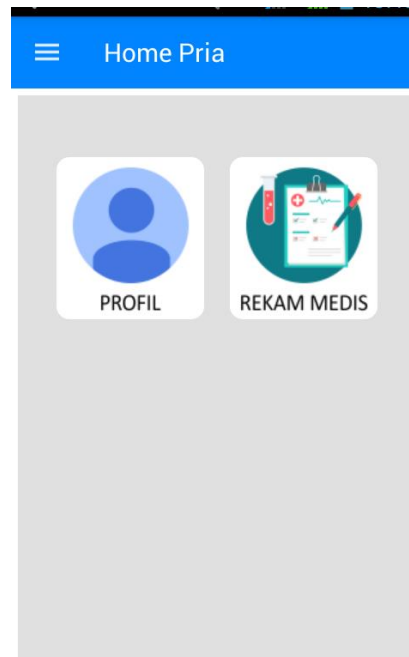
ACEH

KABUPATEN SIMEULUE

Alamat Rumah

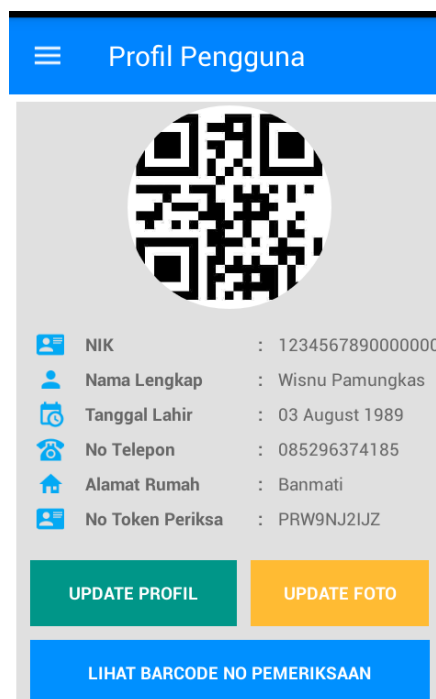
### 3) Langkah ketiga

Maka akan diarahkan ke halaman home pria yang berisi menu profil pengguna dan menu rekam medis



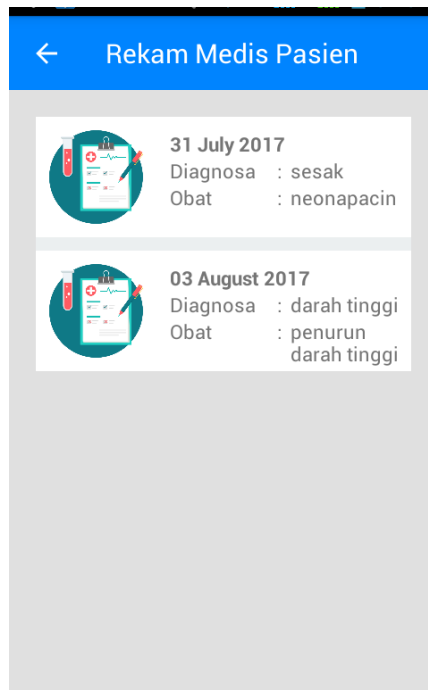
### 4) Langkah keempat

Jika user ingin melihat profilnya dengan memilih menu profil untuk mengubah nama profil atau gambar profil.



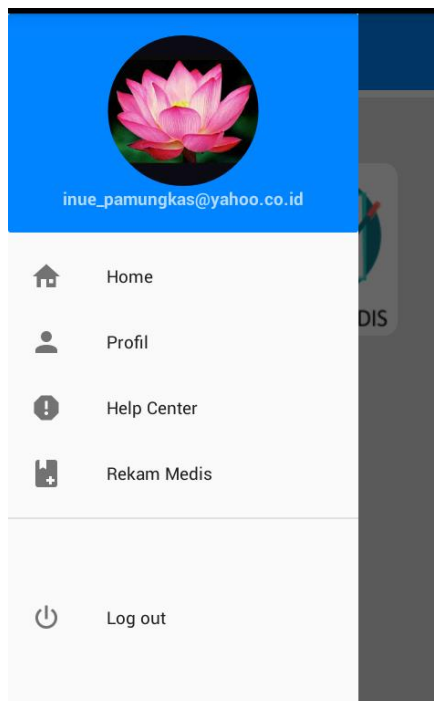
### 5) Langkah kelima

Jika user ingin melihat hasil pemeriksaan maka dengan memilih menu rekam medis maka akan muncul hasil rekam medis yang telah diperiksa oleh petugas kesehatan.



### 6) Langkah keenam

Jika user ingin keluar program dengan memilih menu logout pada sidebar



## BAB VI

### SEBAGAI USER PEREMPUAN

#### 1) Langkah Pertama

Calon user perempuan login facebook untuk mendaftarkan terlebih dahulu dengan memilih tombol continue facebook.



#### 2) Langkah kedua

Calon pasien perempuan mengisi form isian registrasi account user kemudian klik tombol simpan.

Data User

Nomor Induk Kependudukan

Tanggal Lahir

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

No Telepon

ACEH

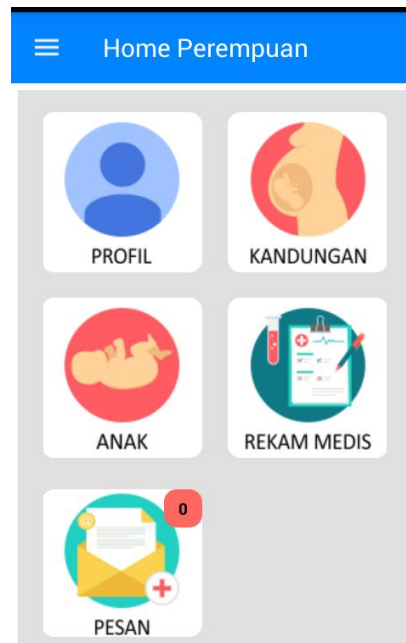
KABUPATEN SIMEULUE

Alamat Rumah



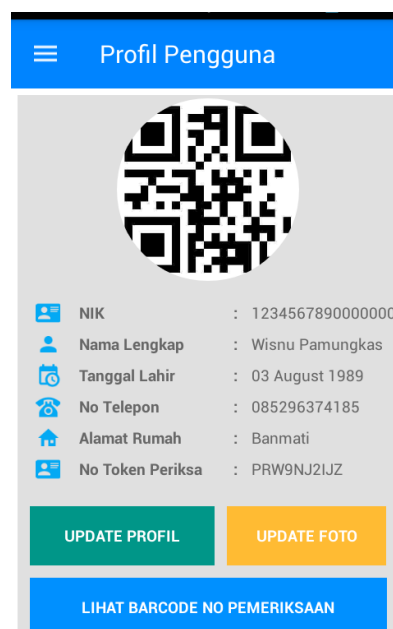
### 3) Langkah ketiga

Maka akan diarahkan ke halaman home perempuan yang berisi menu profil pengguna, menu rekam medis, menu kandungan, dan menu anak.



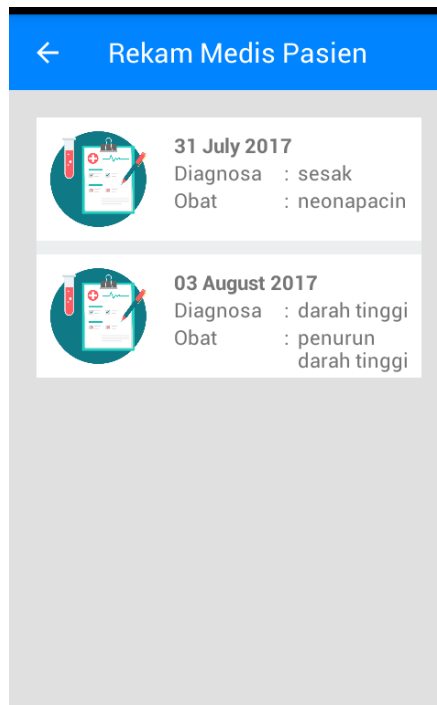
### 4) Langkah keempat

Jika user ingin melihat profilnya dengan memilih menu profil untuk mengubah nama profil atau gambar profil.



### 5) Langkah kelima

Jika user ingin melihat hasil pemeriksaan maka dengan memilih menu rekam medis maka akan muncul hasil rekam medis yang telah diperiksa oleh petugas kesehatan.



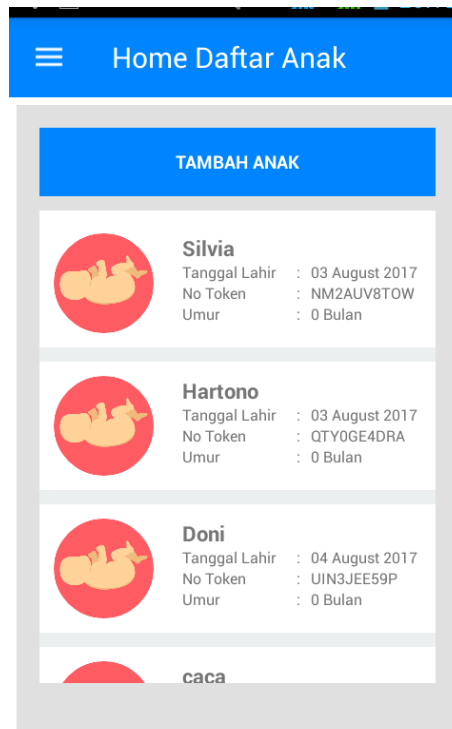
#### 6) Langkah keenam

Jika user ingin melihat hasil pemeriksaan kandungan maka user memilih menu kandungan sehingga akan muncul hasil pemeriksaan kandungan yang telah diperiksa oleh petugas kesehatan.



#### 7) Langkah ketujuh

Jika user ingin melihat daftar anak maka user memilih menu anak maka akan tampil daftar nama anak.



## 8) Langkah kedelapan

Jika user ingin keluar program dengan memilih menu logout pada sidebar

