



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202261906, 7 September 2022

## Pencipta

Nama : Bima Setyo Nugroho, Fitriana Nurochmatul Hidayah dkk  
Alamat : Jln. Raya Brantas, Rt. 001 / Rw. 005, Desa Minggirsari, Kecamatan Kanigoro, Blitar, JAWA TIMUR, 66171

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : LPPM-Universitas Negeri Surabaya  
Alamat : Gedung Rektorat Kantor LPPM, Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya, 60213, Surabaya, JAWA TIMUR, 60213

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Buku

Judul Ciptaan : Manual Book IT-KUS

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 7 Agustus 2022, di Surabaya

Jangka waktu pelindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000377640

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

## Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

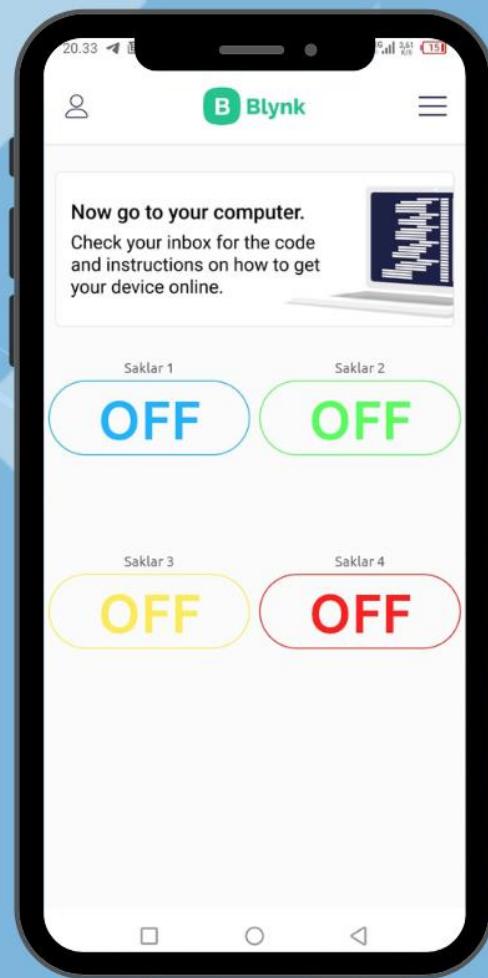
**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Bima Setyo Nugroho;	Jln. Raya Brantas, Rt. 001/ Rw. 005, Desa Minggirsari, Kecamatan Kanigoro, Blitar;
2	Fitriana Nurochmatul Hidayah	Dusun Tanjung, Rt. 002/ Rw. 001, Desa Ngadimulyo, Kecamatan Kampak, Trenggalek
3	Ema Rahmawati	Dukuh Temon, Rt. 003/ Rw. 004, Desa Temon, Kecamatan Sawoo, Ponorogo
4	Sifyan Abdullah Zidan Arzaqi;	Jl. Borobudur No.116, Kecamatan Sananwetan, Kelurahan Bendogerir, Blitar
5	Ahmad Ajib Ridwan	Dsn. Bringin Wetan Rt 7 RW 6 No 19 Ds. Bringinbendo Kec. Taman Kab. Sidoarjo



# Manual Book

## (Buku Panduan)



## Cara Penggunaan

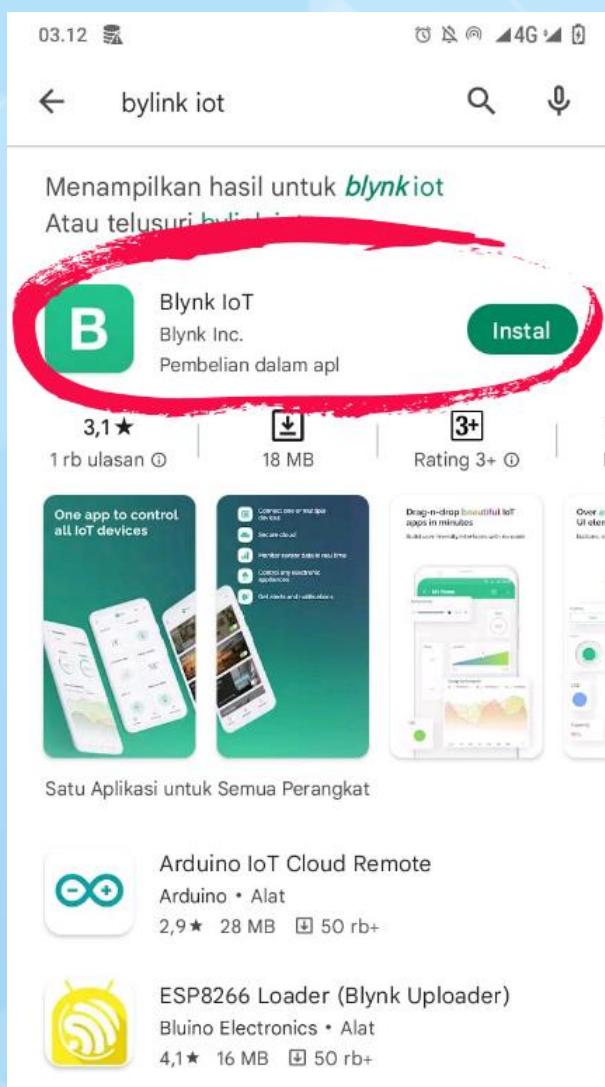
**"Automatic Smart Alat Pengusir Tikus  
dengan Rangkaian Elektronik Berbasis  
Internet of Things"**

## Petunjuk Penggunaan Website Automatic Smart Alat Pengusir Tikus dengan Rangkaian Elektronik Berbasis Internet of Things

Website ini merupakan salah satu media dalam pengoperasian Alat pengusir tikus dengan rangkaian elektronik *berbasis internet of things*, tentu dengan adanya basis *internet of things* ini alat tersebut dapat dimonitoring atau dijalankan dari jarak jauh. Dengan adanya fitur pengaturan frekuensi maka penggunaan alat pengusir tikus tersebut akan lebih efektif sebab dengan adanya *setting* gelombang ultrasonik dan elektromagnetik yang dihasilkan secara berubah-ubah maka akan membuat tikus semakin tidak nyaman. Berikut merupakan Langkah-langkah untuk mengakses website Alat Pengusir Tikus :

### A. Download Aplikasi blynk IoT di Playstore

- Buka Playstore, ketik blynk IoT
- Kemudian Instal Aplikasi



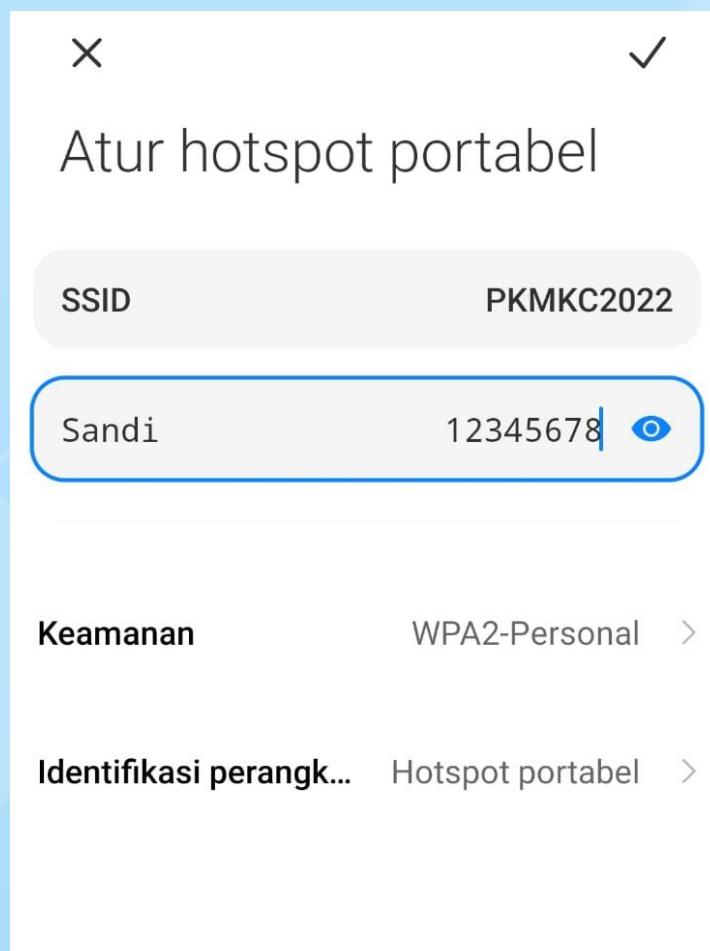
Setelah blynk IoT ter-unduh maka silahkan periksa pada tampilan utama handphone. Serta berikan izin penggunaan aplikasi pada handphone.

**B. Ubah Terlebih Dahulu Username dan Password pada Hotspot ataupun Wi-fi.**

Ubahlah Hotspot pada handphone anda atau Wi-fi dengan format sebagai berikut :

Username : PKMKC2022

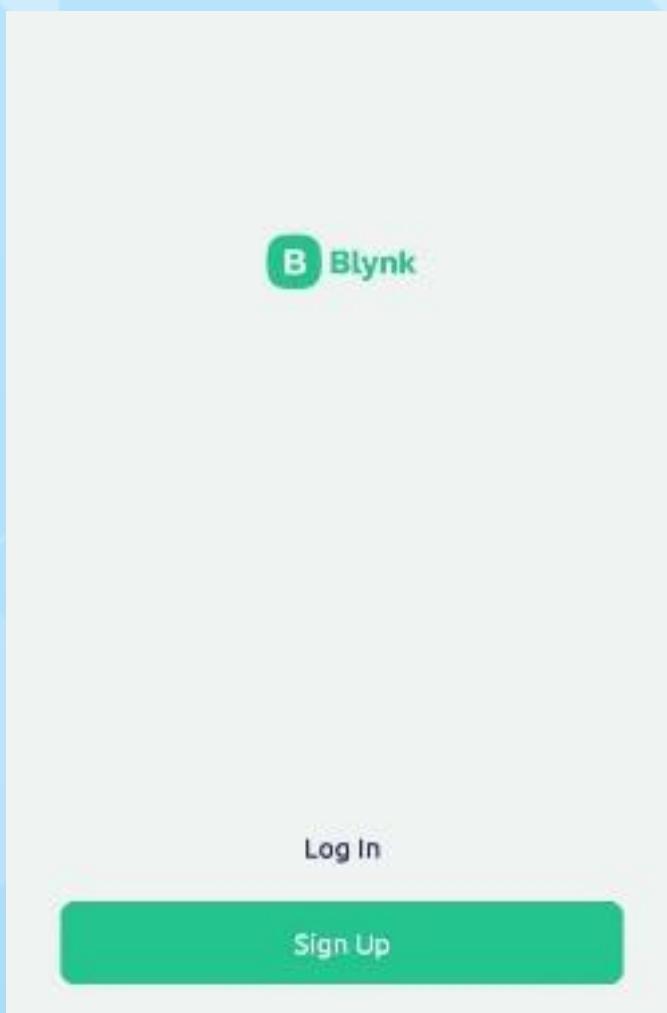
Password : 12345678



Pengubahan username serta password ini berfungsi agar alat nantinya terhubung oleh internet sehingga mampu dioperasikan dari jarak jauh.

### C. Tampilan Awal Aplikasi blynk IoT

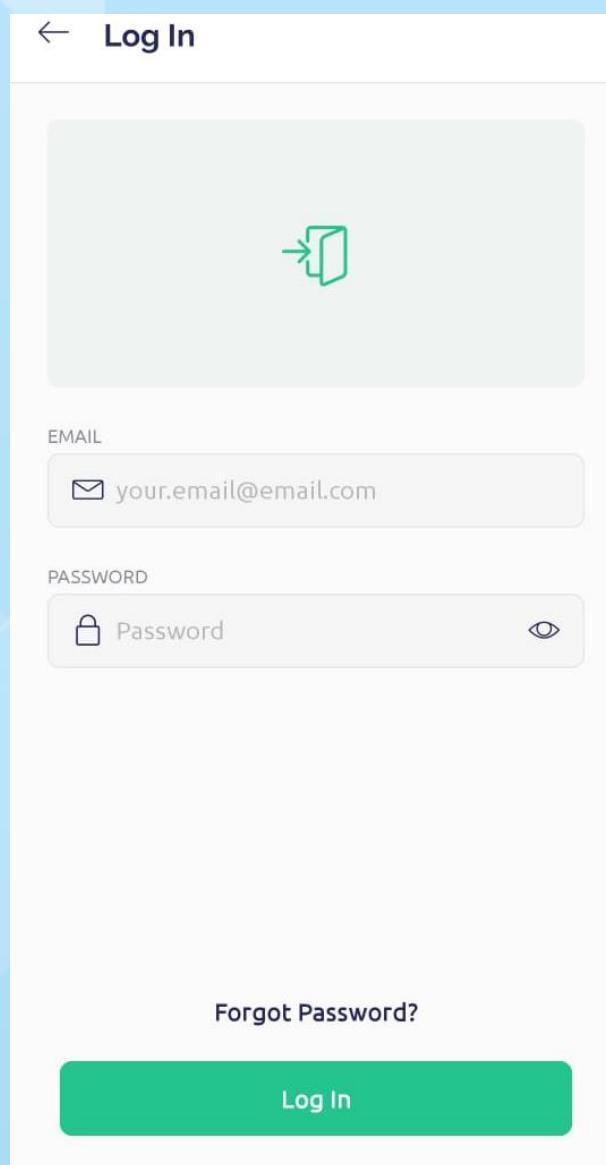
Tampilan awal Ketika membuka aplikasi blynk IoT dapat dilihat pada gambar seperti bawah ini.



Gambar diatas adalah tampilan awal membuka aplikasi ini. Pada halaman tersebut kita bisa melakukan login untuk bisa membuka kedalam tampilan utama Automatic Smart Alat Pengusir Tikus dengan Rangkaian Elektronik Berbasis *Internet of Things*.

#### D. Cara Login

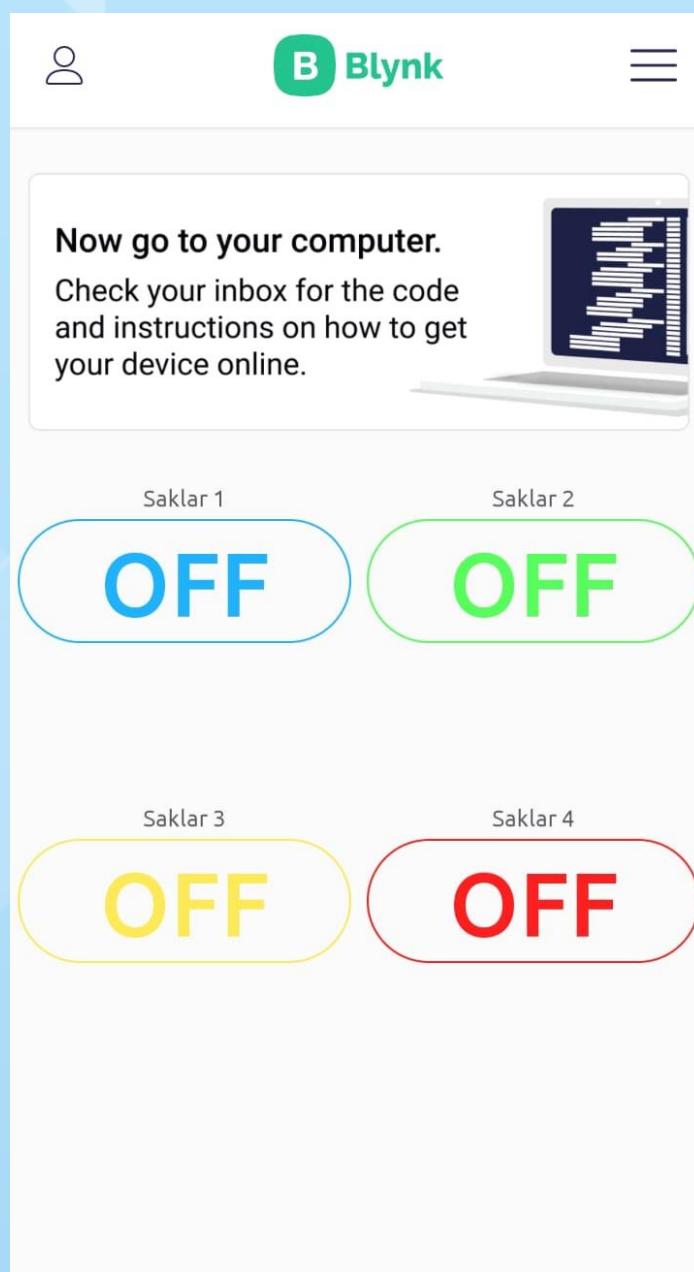
Untuk masuk ke Aplikasi, kita harus login dengan cara memasukkan username email dan password.



Maka masukkan email berikut [programkc2022@gmail.com](mailto:programkc2022@gmail.com) dengan password Pkmkc123. Setelah anda login maka akan muncul tampilan utama program pengaturan frekuensi.

## E. Muncul Tampilan Halaman Utama

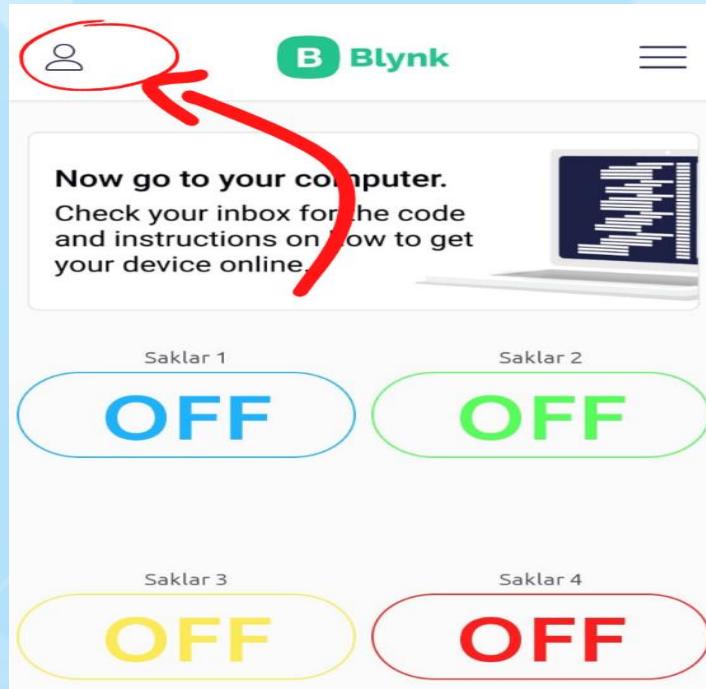
Pada halaman Utama ini akan ditampilkan beberapa tombol saklar berjumlah 4.



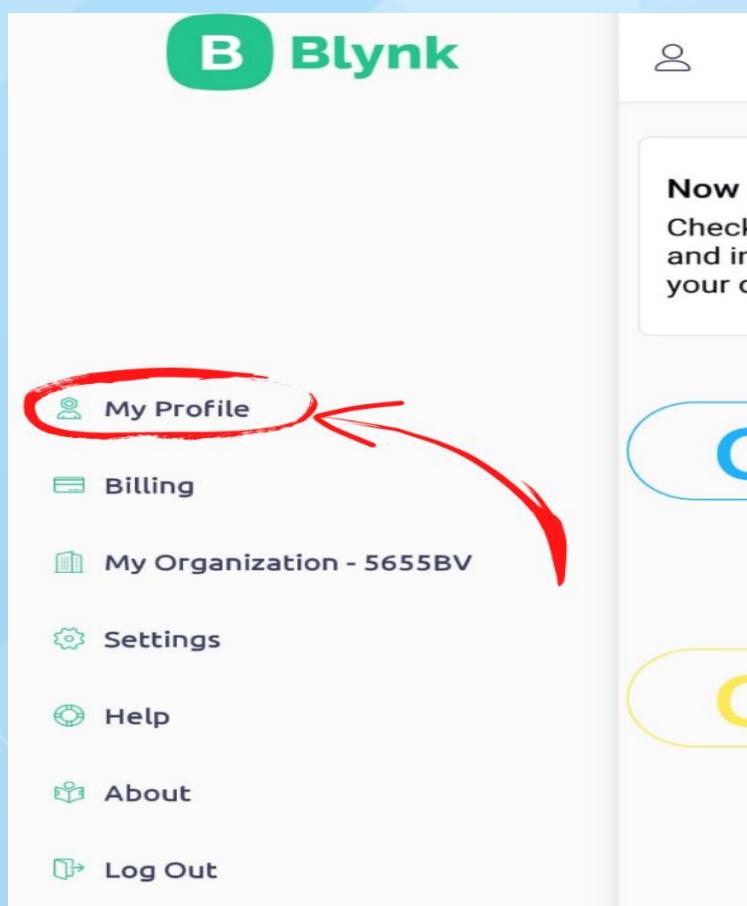
Gambar diatas merupakan tampilan utama, dimana terdapat empat tombol saklar yang dimana keempat tombol saklar sendiri memiliki batas frekuensi gelombang elektronik dan ultrasonik yang berbeda-beda. Pada saklar satu dengan frekuensi gelombang 40-45 KHz, pada saklar dua dengan frekuensi gelombang 35-39 KHz, pada saklar tiga dengan frekuensi gelombang 17- KHz dan pada saklar keempat dengan frekuensi gelombang 15-16 KHz. Saklar dapat dinyalakan bersamaan atau salah satu.

## F. Jika Ingin Merubah Profil Pengguna

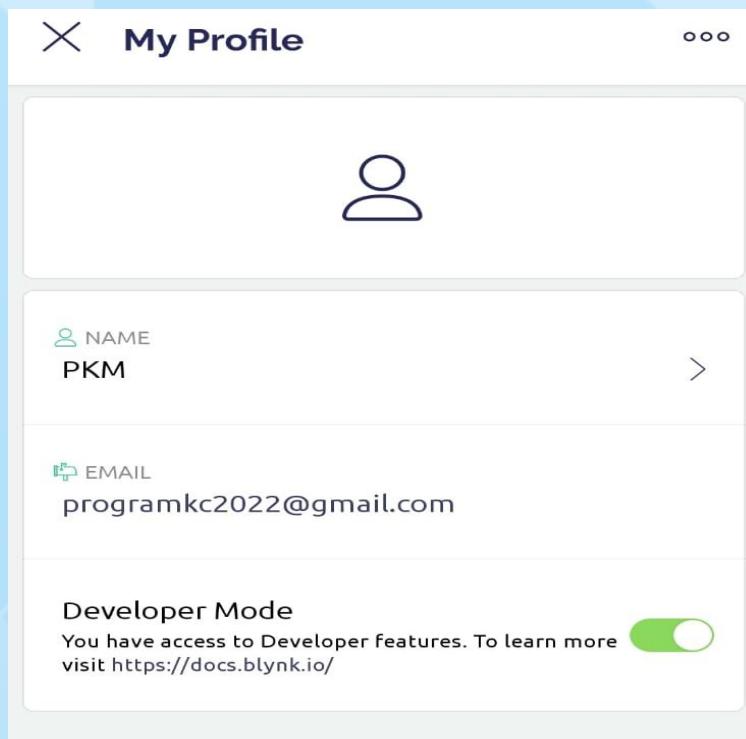
Jika ingin merubah Profil anda dapat melakukan klik pada simbol orang di pojok kiri atas.



Setelah anda Klik pada pojok kanan atas akan muncul tampilan sebagai berikut :



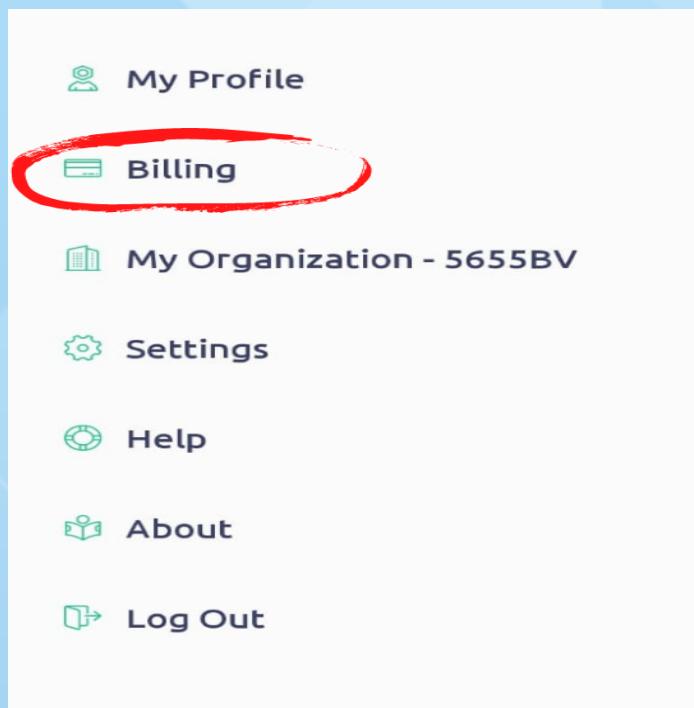
Setelah muncul seperti gambar diatas maka klik My Profile, selanjutnya akan muncul halaman seperti gambar dibawah.



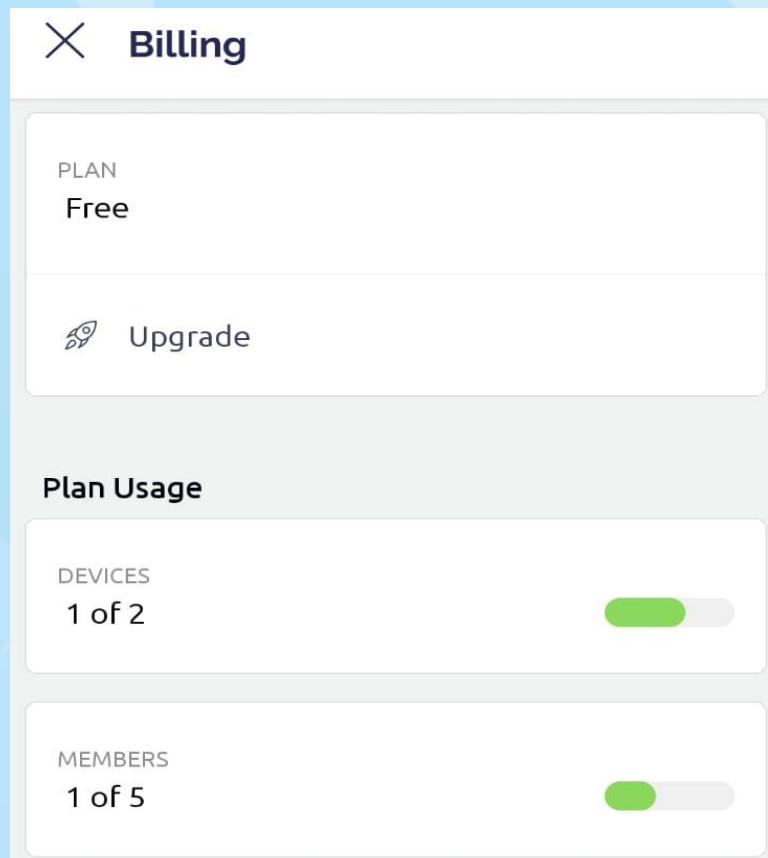
Setelah muncul tampilan seperti gambar diatas maka kalian dapat merubah nama sesuai dengan yang kalian inginkan.

#### G. Jika Ingin Melihat Devices dan Member

Jika ingin melihat Devices dan Member yang sudah bergabung pada website kalian dapat klik kanan pojok lalu pilih "Billing".

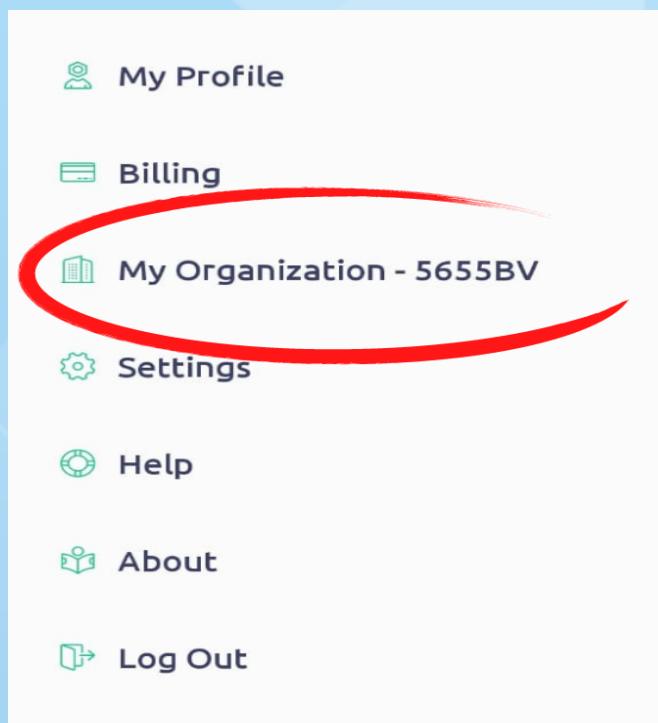


Setelah itu anda akan mendapat informasi terkait jumlah Devices dan Member yang bergabung pada alat tersebut. Sehingga meminimalisir adanya orang lain yang mencoba masuk dan mengendalikan alat dari jarak jauh. Berikut tampilannya :

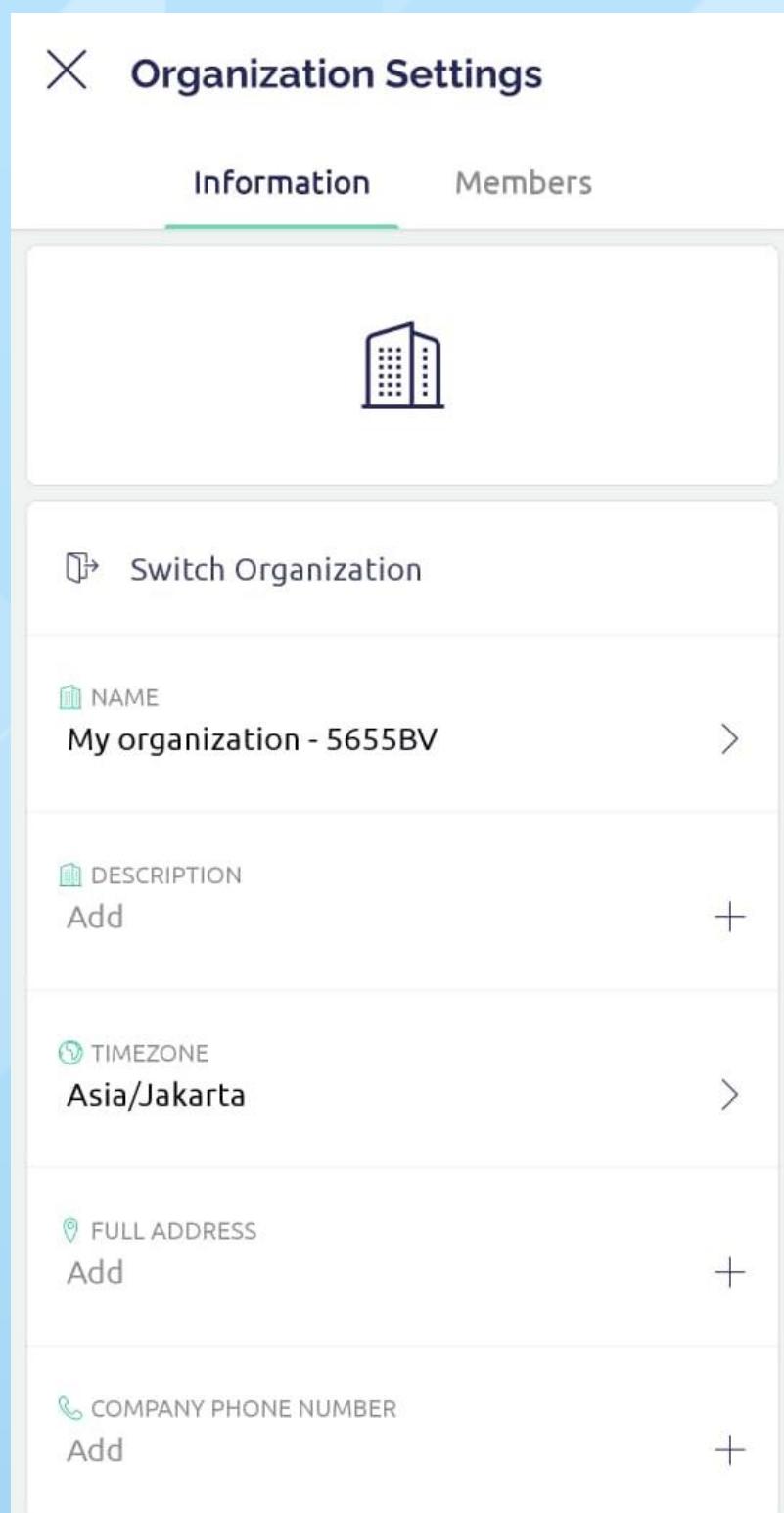


#### H. Jika Ingin Merubah Organizing dan Mengetahui Akun Mana Yang Terkoneksi dengan Alat

Silahkan Klik My Organization- 5655BV. Kemudian akan muncul tampilan seperti berikut :

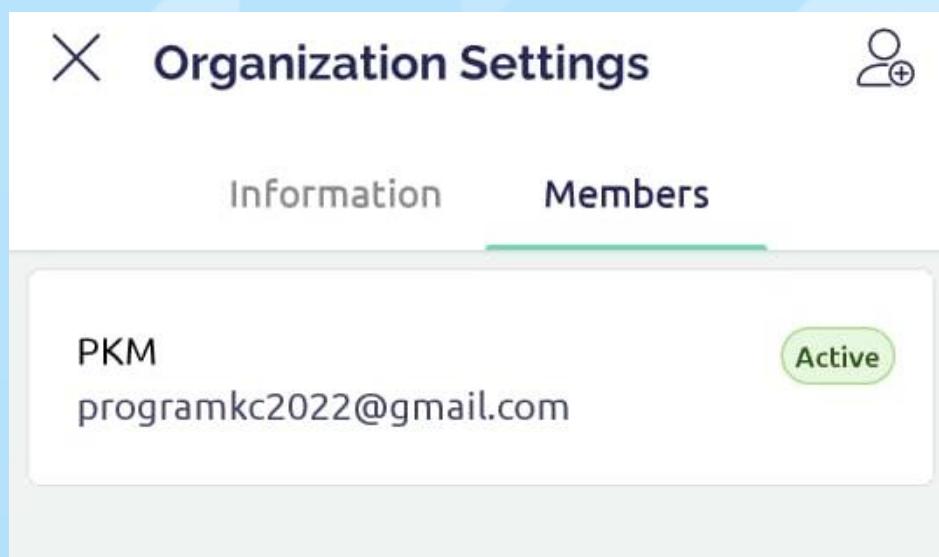


Setelah anda Klik My Organization- 5655BV maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



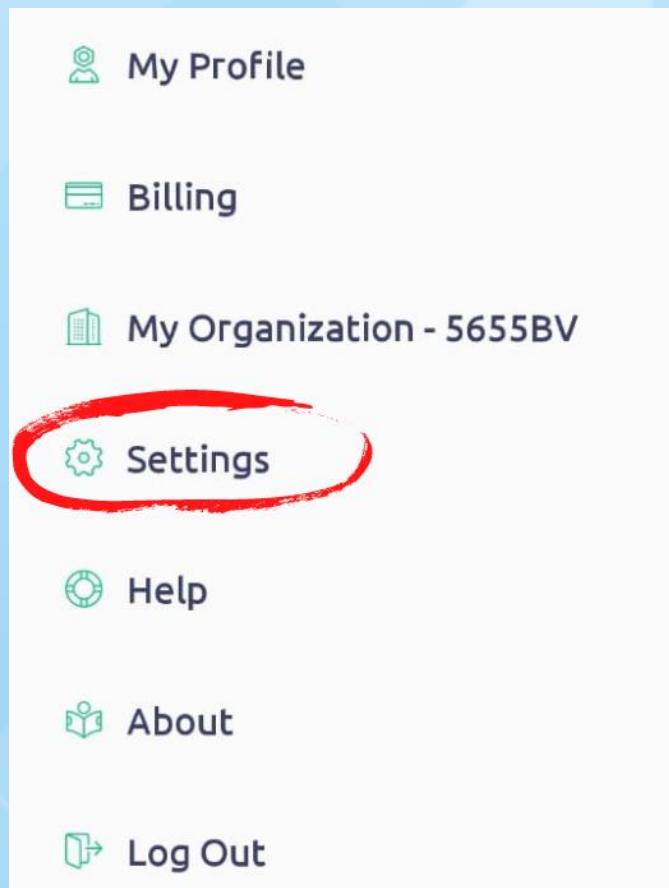
Pada gambar tersebut, yaitu pada bagian :INFORMATION pengguna dapat mengisi Nama Organisasi, deskripsi, Jam Daerah, Alamat dan Nomer Handphone.

Selanjutnya pada bagian Member pengguna dapat melihat email-email atau akun yang terkoneksi dengan alat. Seperti gambar berikut :

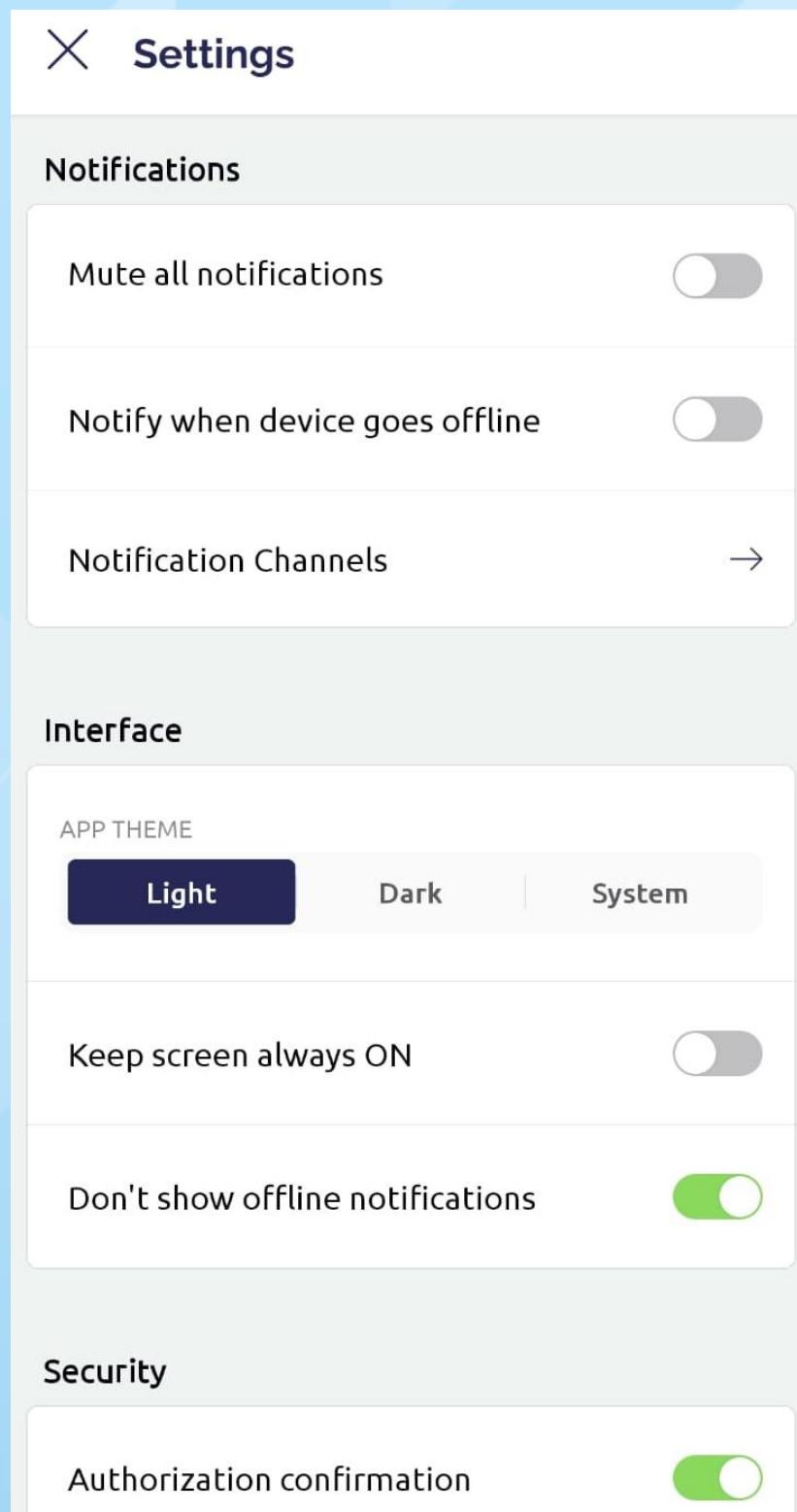


**I. Jika Ingin Merubah Beberapa Settingan Mulai dari Mode Layar, atau Security.**

Dalam hal ini pengguna dapat mengganti mode layer dengan klik “Setting”.

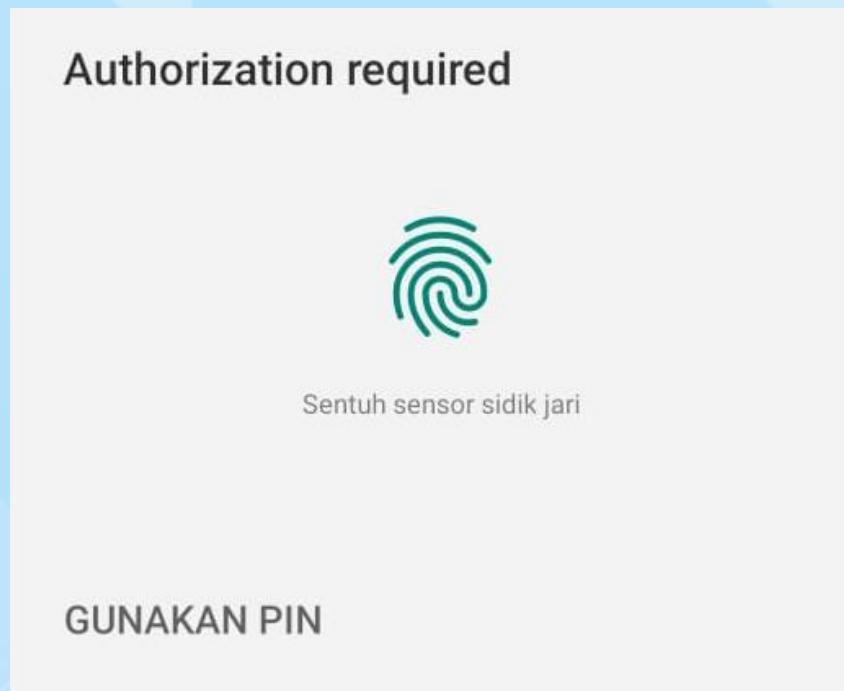


Selanjutnya akan muncul tampilan sebagai berikut :



Jika ingin merubah tampilan mode gelap ataupun terang dapat memilih APP THEME. Dan ada beberapa pilihan seperti Light, Dark, dan System.

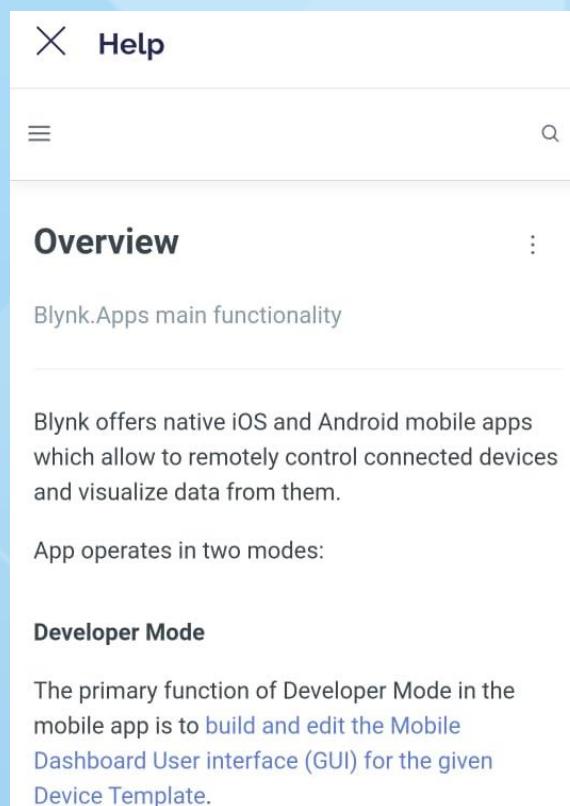
Bila Anda ingin memberikan security ataupun keamanan bagi yang ingin login dan menggunakan alat dari jarak jauh, Anda dapat mengaktifkan system “SECURITY”. Dan akan muncul tampilan sebagai berikut :



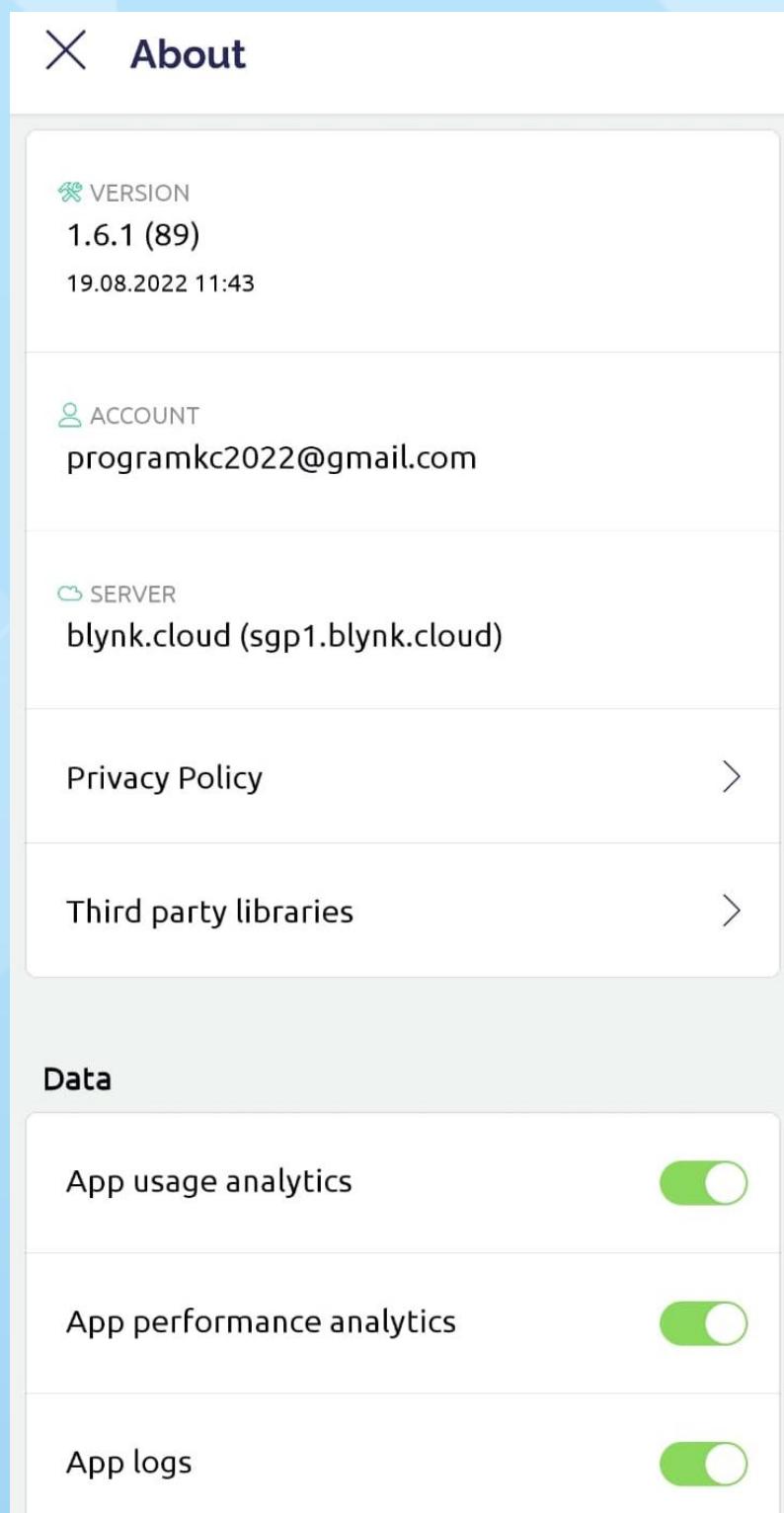
Anda dapat memilih menggunakan keamanan sensor sidik jari ataupun Pin.

#### J. Jika Anda Membutuhkan Bantuan

Jika anda membutuhkan bantuan diakibatkan kebingungan atau kerusakan system website anda dapat melaporkan dengan melakukan klik “HELP” maka akan muncul tampilan sebagai berikut, dan anda dapat mengkonsultasikannya.

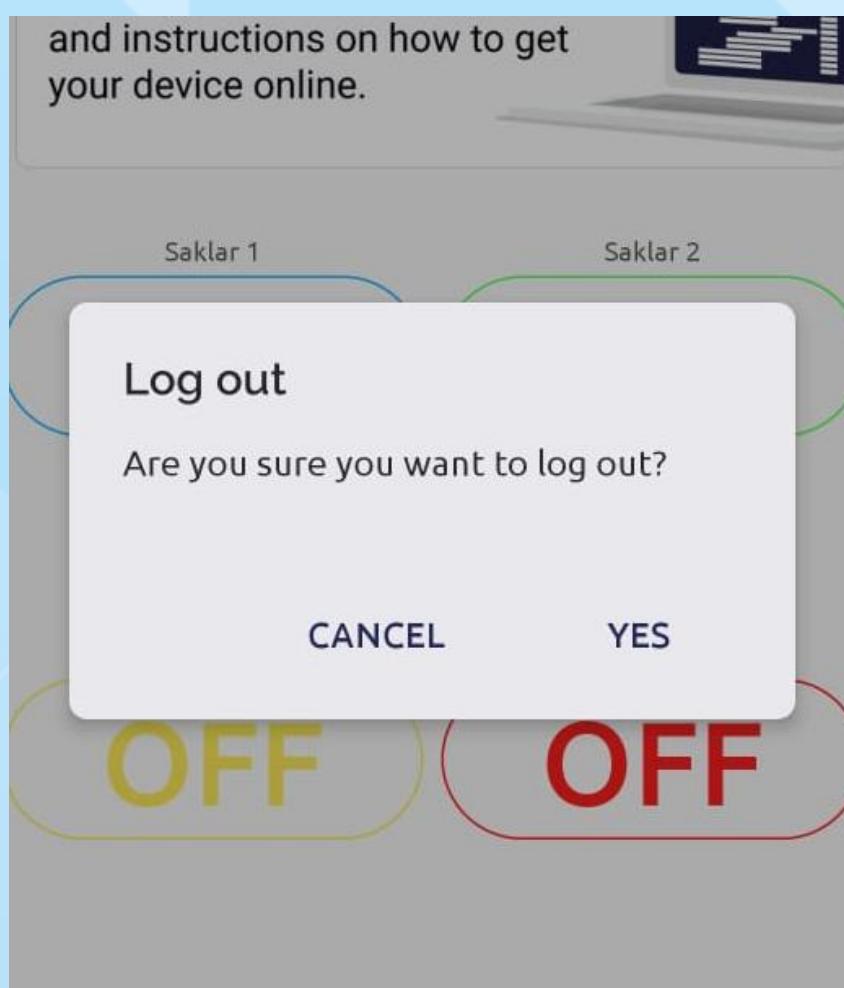


**K. Jika Anda Ingin Merubah Beberapa Fitur Mulai dari usage analytics, performa analisis hingga login aplikasi, Maka akan seperti tampilan berikut :**



## L. Log Out

Pada bagian ini anda dapat melakukan *log out* dari sistem kontrol frekuensi. Sebelumnya klik pojok kanan atas lalu pilih “Log Out” dan selanjutkan klik “YES”.

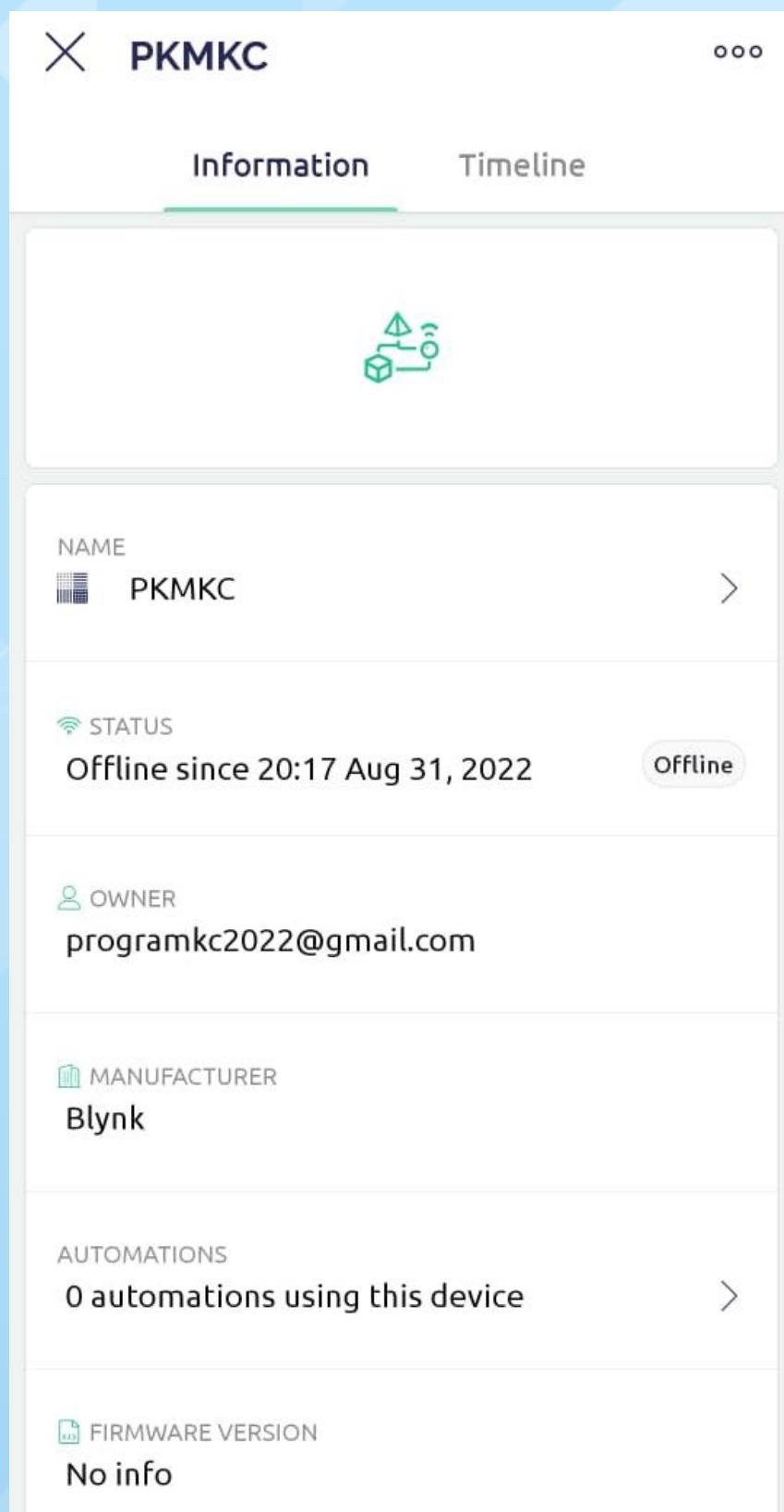


## M. Monitor Alat Aktif

Jika Anda ingin melakukan monitoring aktif alat. Anda dapat lakukan klik pada tombol di pojok kanan atas pada halaman utama. Selanjutnya akan muncul halaman sebagai berikut :



Selanjutnya pilih “INFORMATION” maka akan muncul dua tampilan sebagai berikut :



Disini ditampilkan informasi terkait status alat, otomatisasi device yang terhubung. Jika anda ingin melihat tampilan hari serta jam berapa saja alat berfungsi dapat dilihat pada bagian “TIMELINE”.