

---

# **Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (User Manual)**

**WEBSITE APLIKASI PENDATAAN ALAT GPS**

**2019**

## **1 PENDAHULUAN**

### **1.1 TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN**

Dokumen user manual Website Aplikasi Pendataan Alat GPS ini dibuat untuk tujuan membantu perusahaan dan karyawan dalam menggunakan Website Aplikasi Pendataan Alat GPS ini

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

1. Administrator  
Administrator menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka tentang bagaimana mengelola user dan GPS.
2. Karyawan / User  
Karyawan menggunakan dokumen ini untuk membantu mereka memahami penggunaan aplikasi seperti mengelola data GPS, mengubah profil serta password.

### **1.2 DESKRIPSI UMUM SISTEM**

#### **1. Deskripsi Umum Aplikasi**

Aplikasi ini merupakan sistem yang dibuat untuk membantu perusahaan serta karyawan dalam melakukan pendataan alat GPS. Pada aplikasi terdapat beberapa fitur dasar seperti login dan logout. Dan juga terdapat modul utama untuk mengelola data alat GPS seperti melihat data alat GPS, menambahkan data alat GPS, mengubah data alat GPS, dan menghapus data alat GPS.

Selain itu, bagi admin terdapat juga fungsi untuk mengelola user seperti menambahkan user yang dapat mengelola data alat GPS, mengubah data user, melihat data user dan menghapus data user.

Dan untuk user karyawan terdapat menu profile untuk melihat profile miliknya. Di dalam menu profile tersebut terdapat fitur edit profile dan change password.

## **2. Deskripsi Umum 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 **Website Aplikasi Pendataan Alat GPS**. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut :

#### **1. BAB I.**

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

#### **2. BAB II**

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan Website Aplikasi Pendataan Alat GPS meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

#### **3. BAB III**

Berisi user manual aplikasi Website Aplikasi Pendataan Alat GPS baik user manual yang diperuntukkan untuk administrator dan user (pengguna)

## **2 SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN**

### **2.1 PERANGKAT LUNAK**

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah aplikasi browser seperti Mozilla Firefox, Google Chrome atau aplikasi browser lainnya.

### **2.2 PERANGKAT KERAS**

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Komputer atau Laptop yang memiliki koneksi jaringan internet.
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

### **2.3 SUMBER DAYA MANUSIA**

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi Administrator adalah yang memiliki pemahaman tentang antar muka computer dan mengoperasikannya. Sedangkan dari sisi User adalah yang memiliki pemahaman tentang alat GPS.

### 3 MENU DAN CARA PENGGUNAAN

#### 3.1 STRUKTUR MENU

Adapun struktur menu pada Website Aplikasi Pendataan Alat GPS adalah sebagai berikut:

##### 1. Menu Administrator

Terdapat 3 menu utama untuk Administrator:

- 1) Dashboard
- 2) GPS
- 3) User

##### 2. Menu User

Terdapat 2 menu utama untuk User:

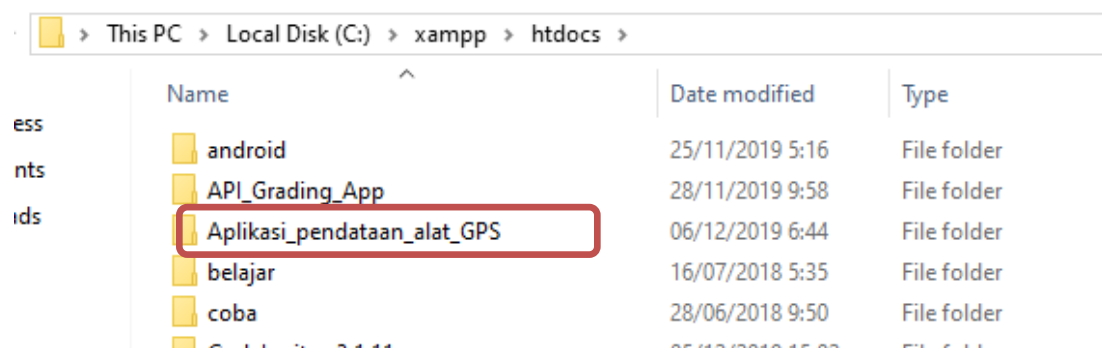
- 1) Dashboard
- 2) GPS
- 3) Profile

#### 3.2 PENGGUNAAN

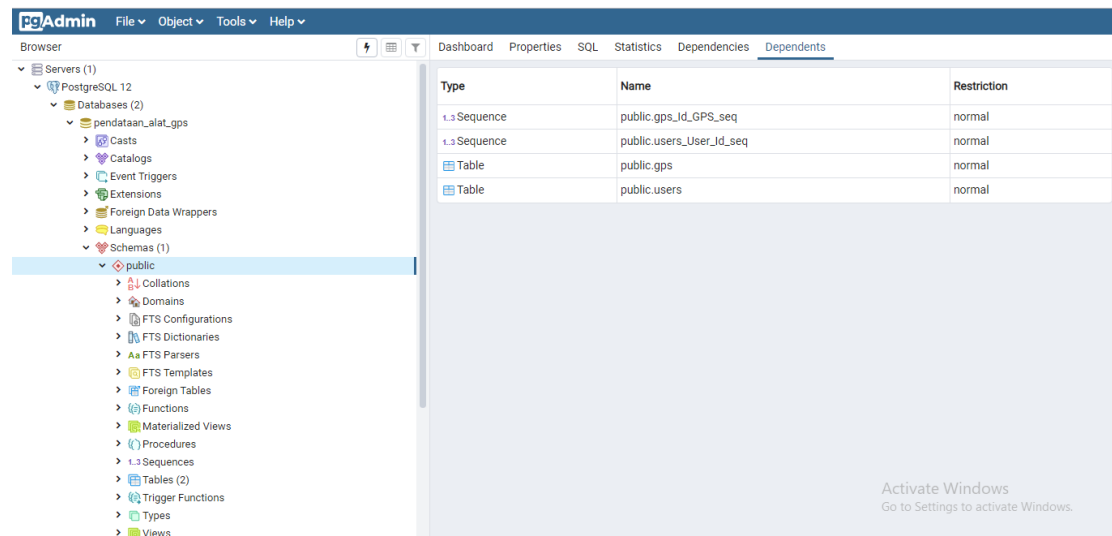
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara menggunakan pada Website Aplikasi Pendataan Alat GPS

##### 3.2.1 Cara Instalasi Website

Untuk melakukan instalasi website pendataan alat GPS download terlebih dahulu file project, kemudian ekstrak dan tempatkan folder project di dalam folder xampp->htdocs untuk penggunaan website pada server local.



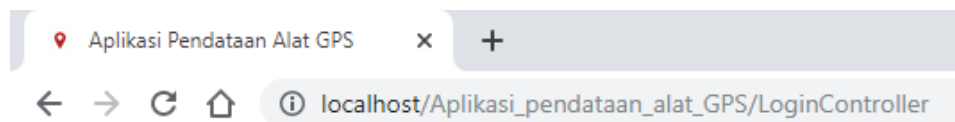
Setelah itu import file database postgresql.



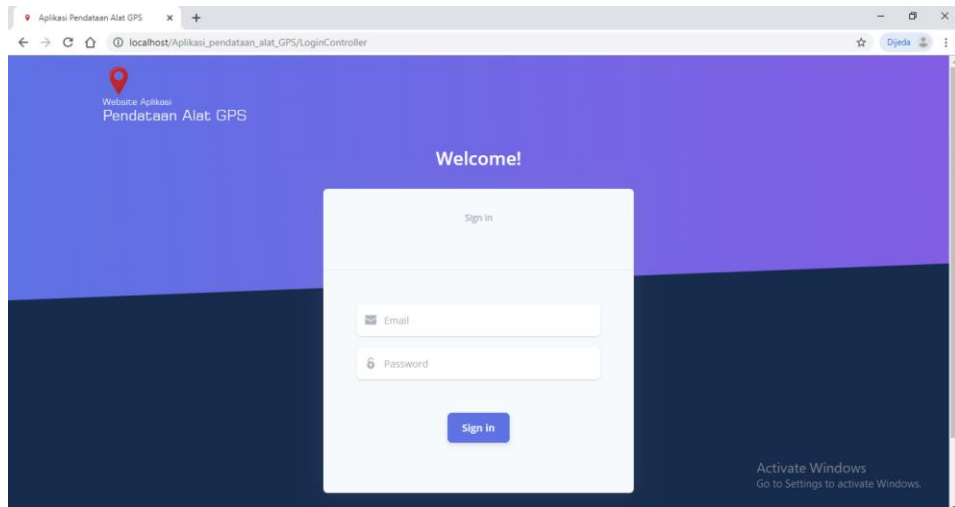
### 3.2.2 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap Website Aplikasi Pendataan Alat GPS ini:

1. Bukalah aplikasi melalui web browser (Google Chrome atau Mozilla FireFox atau lainnya) dengan alamat url sebagai berikut: [http://localhost/Aplikasi\\_Pendataan\\_Alatt\\_GPS/](http://localhost/Aplikasi_Pendataan_Alatt_GPS/)



2. Kemudian tekan **Enter** pada tombol keyboard atau klik tombol **Go** pada browser.
3. Akan muncul tampilan halaman login Website Aplikasi Pendataan Alat GPS sebagai berikut :



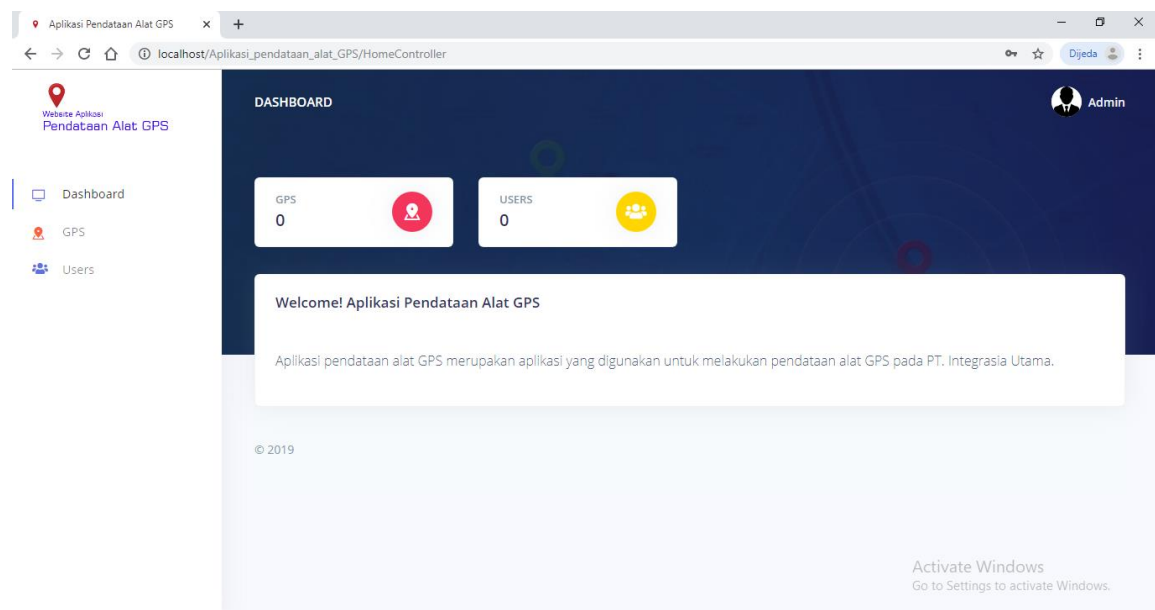
4. Kemudian masukkan email dan password, untuk admin email dan password yang digunakan adalah “admin@gmail.com” dengan password “admin123”. kemudian klik login.

### 3.2.3 Menu Administrator

Aministrator mempunyai 2 roles atau hak akses yaitu:

- 1) Mengelola data alat GPS
- 2) Mengelola data User

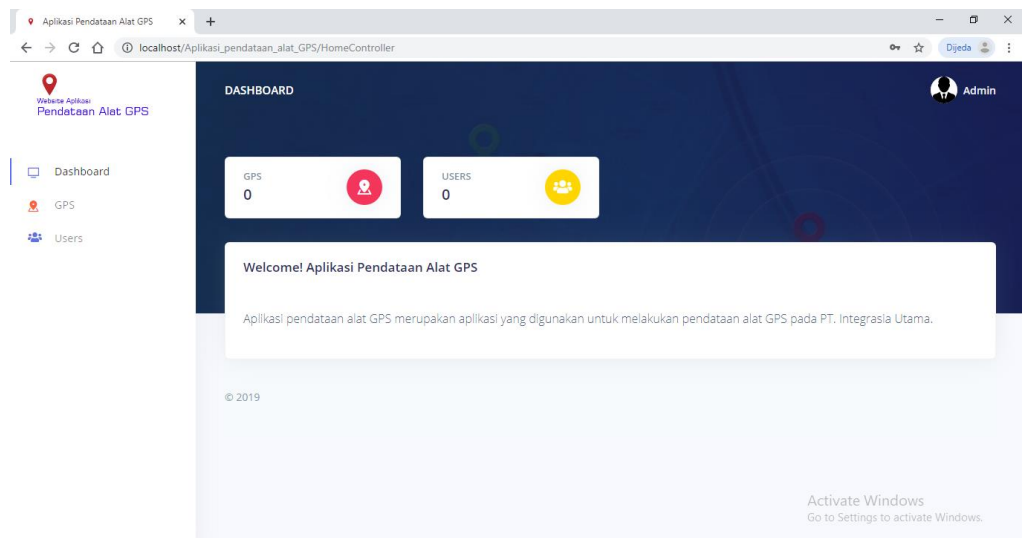
#### 3.2.2.1 Fitur Administrator



Terdapat 3 menu utama untuk Administrator:

- 1) Dashboard: tampilan awal setelah login, pada menu ini administrator dapat melihat jumlah user dan jumlah gps yang ada saat ini.
- 2) GPS : pada menu ini administrator dapat mengelola data alat GPS seperti menambahkan data, melihat data, mengubah data dan menghapus data.
- 3) User : pada menu ini administrator dapat mengelola data User yang dapat menggunakan aplikasi, seperti menambahkan data, melihat data, mengubah data dan menghapus data.

### 3.2.2.2 Fitur - Menu Dashboard



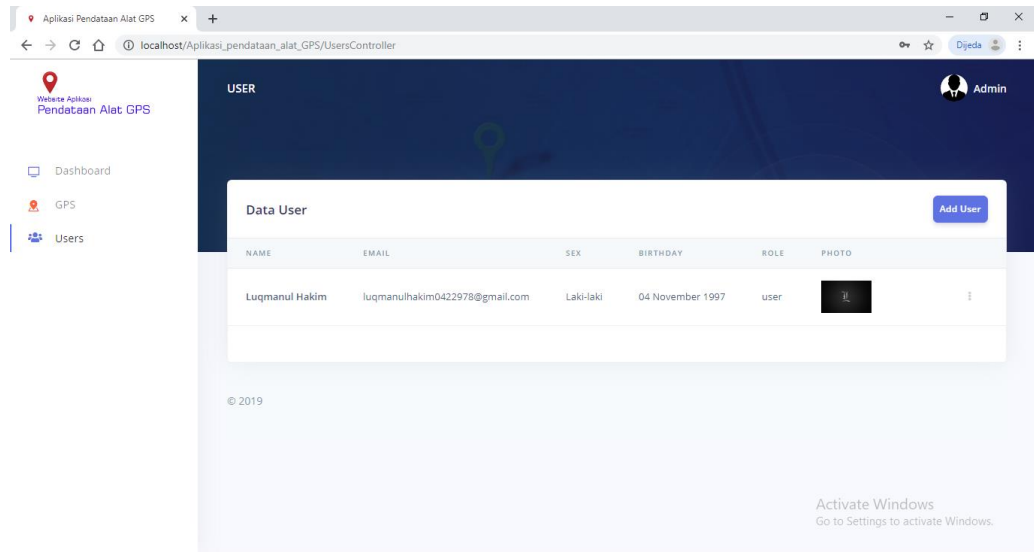
### TAHAPAN ADMIN PADA MENU DASHBOARD

- 1) Setelah login, administrator akan diarahkan ke halaman Dashboard, pada halaman ini administrator dapat melihat jumlah data gps dan user.
- 2) Card yang berisi jumlah data gps dan user tersebut akan berubah sesuai data yang ada.



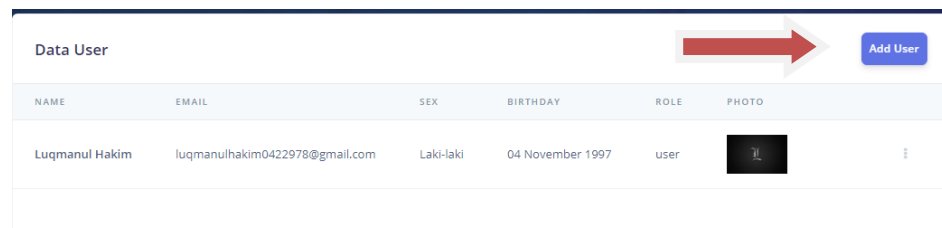
### 3.2.2.3 FITUR - MENU USER

Pada menu user terdapat satu terdapat fitur manage user, dimana administrator dapat menambahkan, melihat, mengubah dan menghapus user.



### TAHAPAN MEMBUAT USER

- 1) Pembuatan user dapat dilakukan setiap saat sesuai kebutuhan, ketika dibutuhkan user untuk membantu admin mengelola data GPS maka admin dapat membuat user baru.
- 2) Setelah admin membuatkan user dengan mengisi data umum seperti nama, alamat, email, password, tanggal lahir, jenis kelamin dan foto.
- 3) Administrator masuk ke halaman user dengan memilih menu users pada sidebar (list menu).
- 4) Tekan tombol “Add User” pada halaman user,



kemudian akan muncul form modal input data user baru.

**Add User Data**

Name\*

Please Insert User Name

Email\*

Please Insert User Email. ex:john@mail.com

Address\*

Please Insert User Address

Sex\*

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Birthday\*

Select Date

Password\*

- 5) Administrator hanya perlu mengisi data user baru sesuai dengan format yang telah ditentukan.
- 6) Klik “save” untuk menyimpan data user baru, dan tombol cancel ketika ingin membatalkan tambah data.

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Birthday\*

Select Date

Password\*

Password

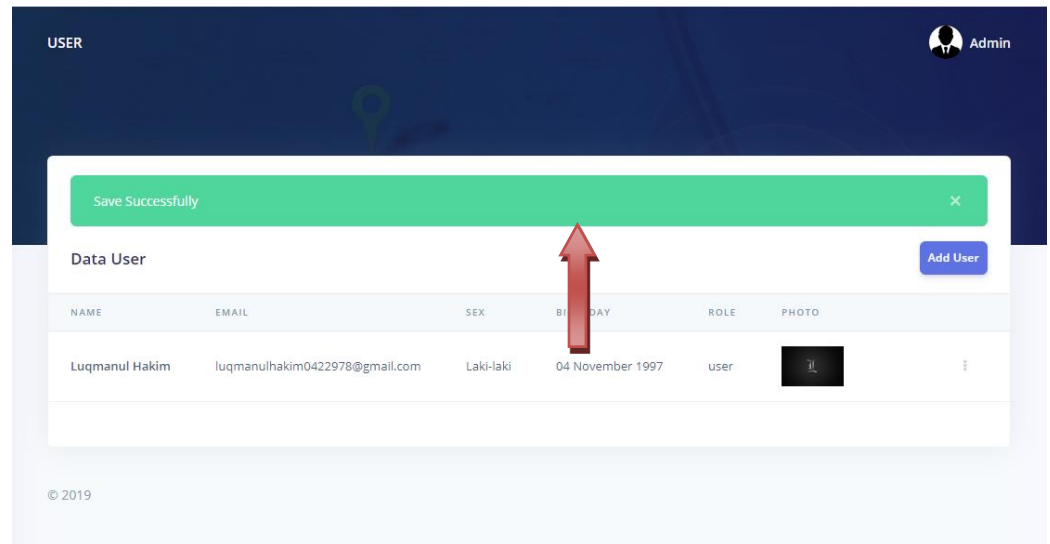
Photo

No Image

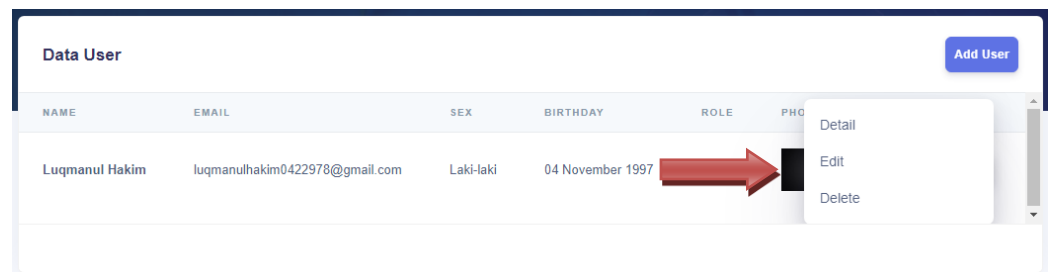
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Cancel Save

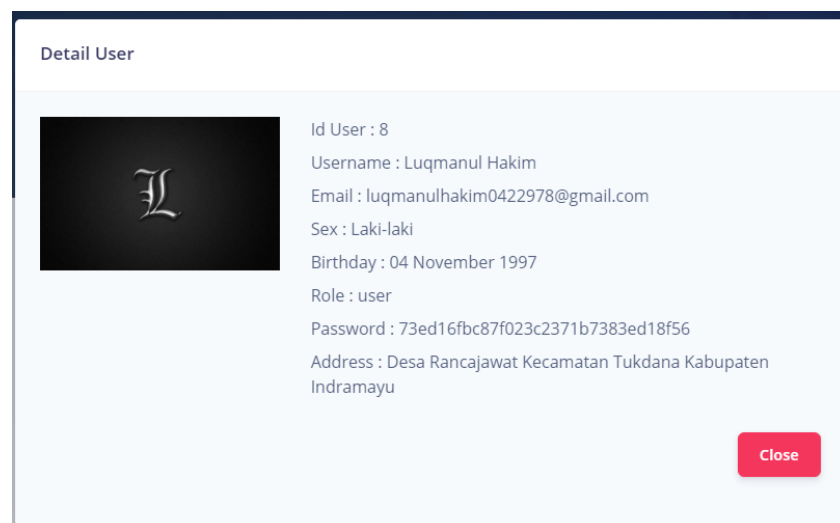
- 7) Setelah itu data akan tersimpan dan akan muncul pesan “save successfully” jika data berhasil disimpan



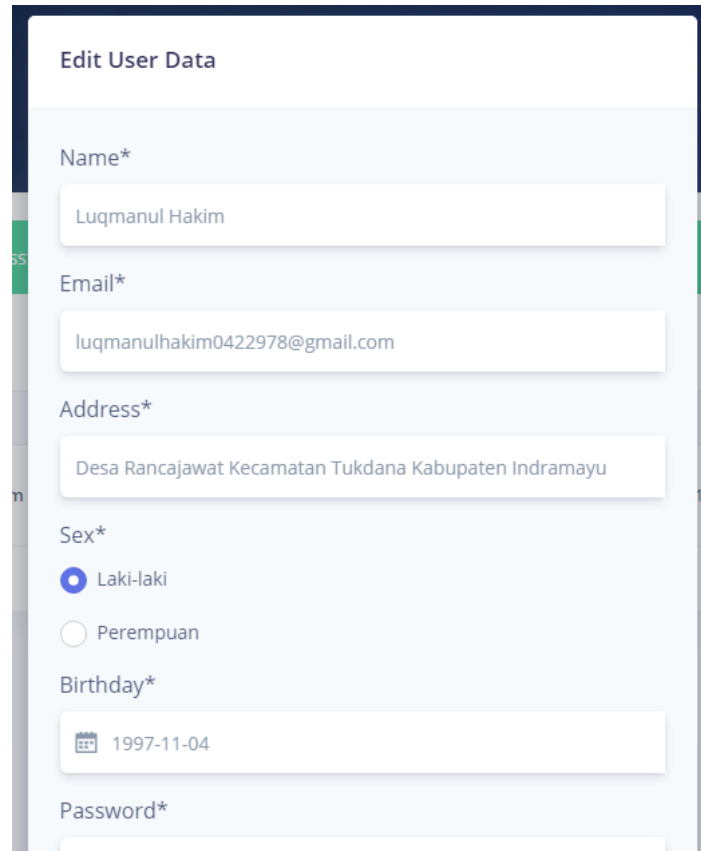
- 8) Pada tampilan data user yang berebentuk tabel terdapat beberapa menu option, yaitu edit data, lihat detail dan hapus data



- 9) Option detail untuk melihat detail data user

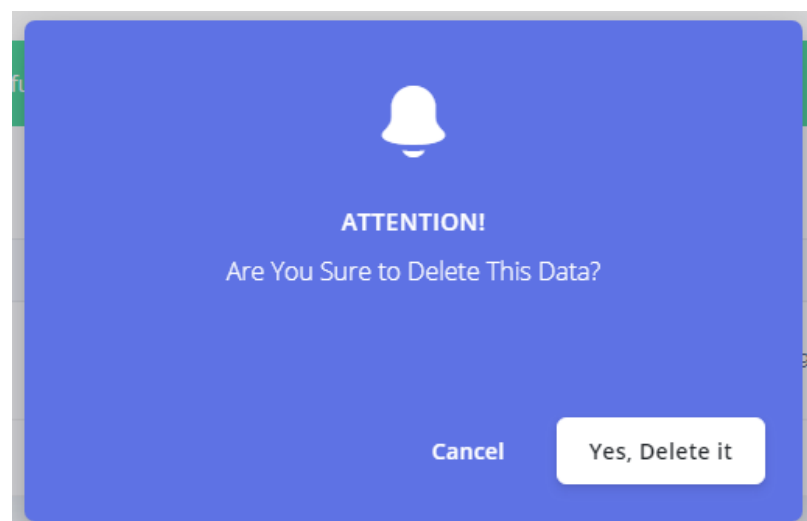


- 10) Option edit untuk mengubah data pada baris tabel user, ketika dipilih akan muncul form edit, dan kemudian terdapat tombol save untuk menyimpan perubahan.



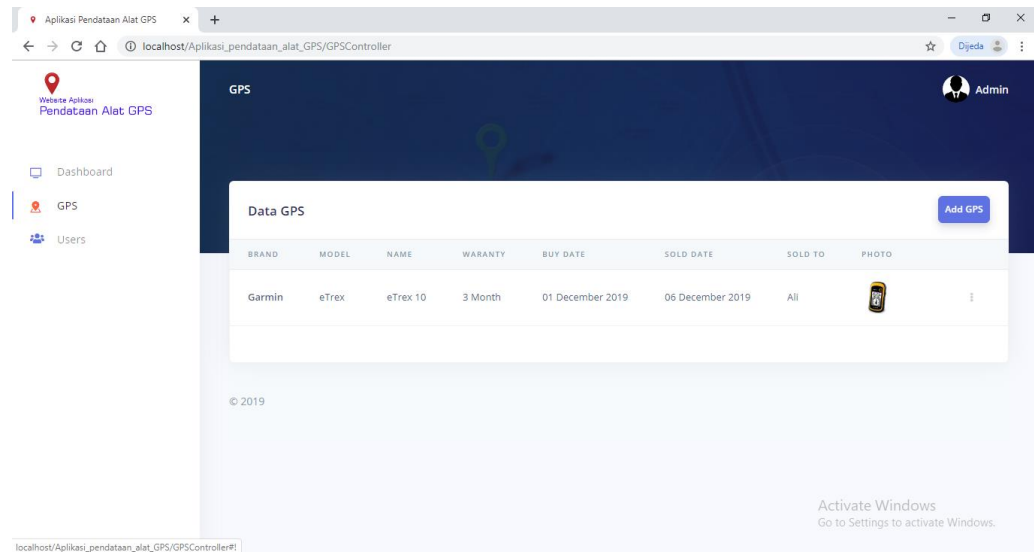
The image shows a modal form titled "Edit User Data". It contains several input fields: "Name\*" with the value "Luqmanul Hakim", "Email\*" with the value "luqmanulhakim0422978@gmail.com", "Address\*" with the value "Desa Rancajawat Kecamatan Tukdana Kabupaten Indramayu", "Sex\*" with radio buttons for "Laki-laki" (selected) and "Perempuan", "Birthday\*" with a date picker showing "1997-11-04", and "Password\*" which is partially visible at the bottom.

- 11) Option delete digunakan untuk menghapus data, ketika dipilih akan muncul modal notifikasi, pilih yes untuk menghapus data.



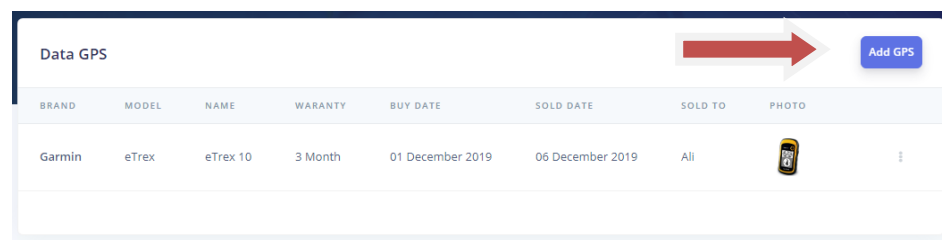
### 3.2.2.4 FITUR - MENU GPS

Pada menu user terdapat satu terdapat fitur manage data alat GPS, dimana administrator dan User dapat menambahkan, melihat, mengubah dan menghapus GPS.



### TAHAPAN MEMBUAT DATA GPS

- 1) Administrator masuk ke halaman GPS dengan memilih menu GPS pada sidebar (list menu).
- 2) Tekan tombol “Add GPS” pada halaman GPS,



kemudian akan muncul form modal input data GPS baru.

**Add GPS Data**

Brand GPS\*

Insert Brand GPS

Model GPS\*

Insert Model GPS

GPS Name\*

Insert GPS Name

Warranty (in Month)\*

Insert with number. ex: 1, 2, 3, etc

Buy Date\*

Select Buy Date

Sold Date\*

Select Sold Date

- 3) Administrator hanya perlu mengisi data GPS baru sesuai dengan format yang telah ditentukan.
- 4) Klik “save” untuk menyimpan data GPS baru, dan tombol cancel ketika ingin membatalkan tambah data.

Select Sold Date

Sold To\*

Insert the name of the buyer

Photo

No Image

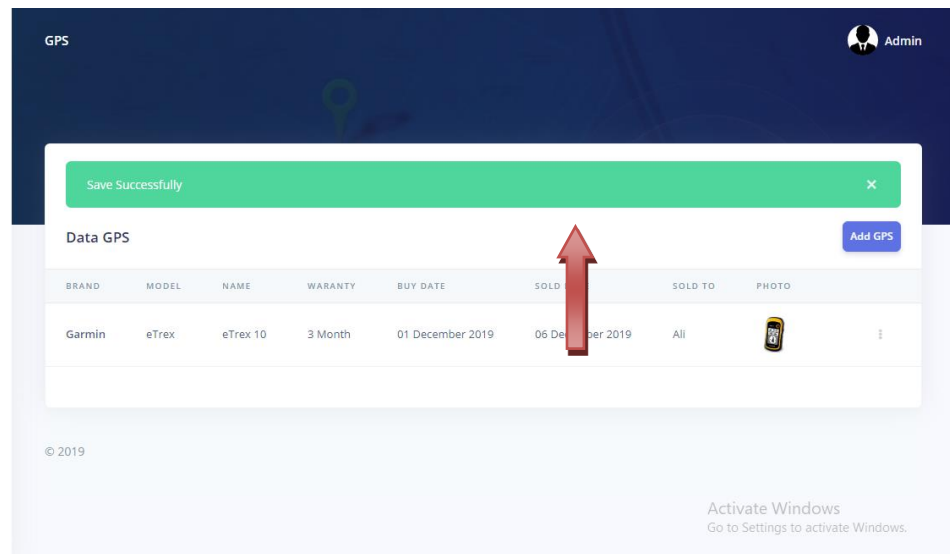
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

GPS Description

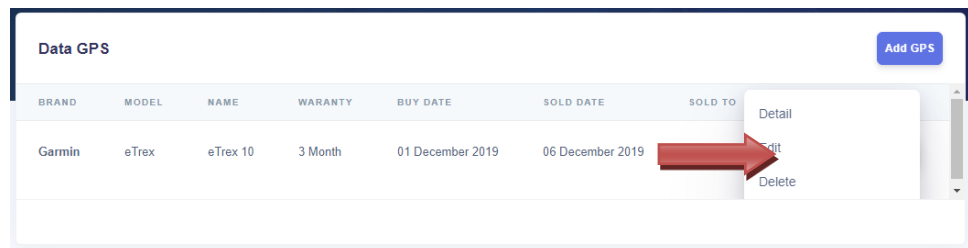
Description ...

Cancel Save

- 5) Setelah itu data akan tersimpan dan akan muncul pesan “save successfully” jika data berhasil disimpan



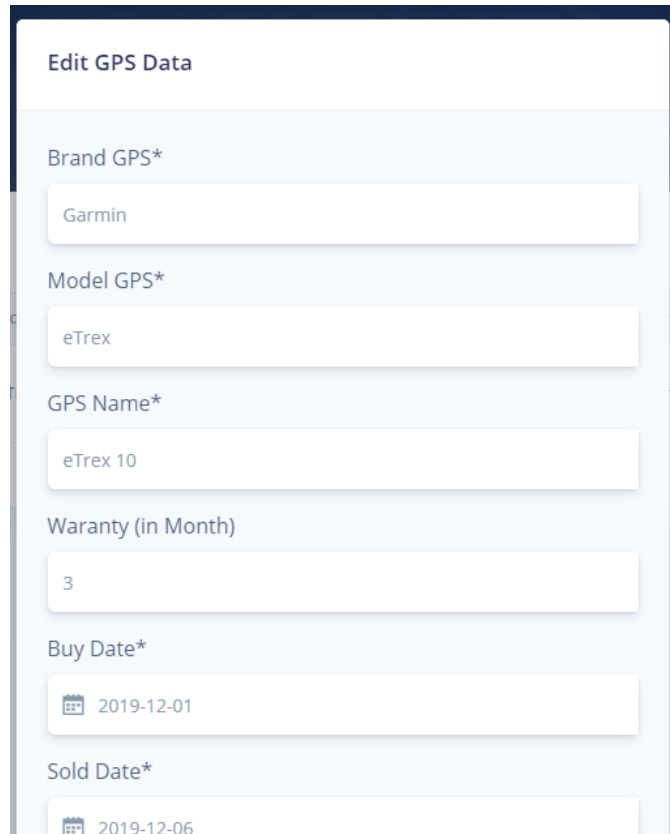
- 6) Pada tampilan data GPS yang berbentuk tabel terdapat beberapa menu option, yaitu edit data, lihat detail dan hapus data



- 7) Option detail untuk melihat detail data GPS



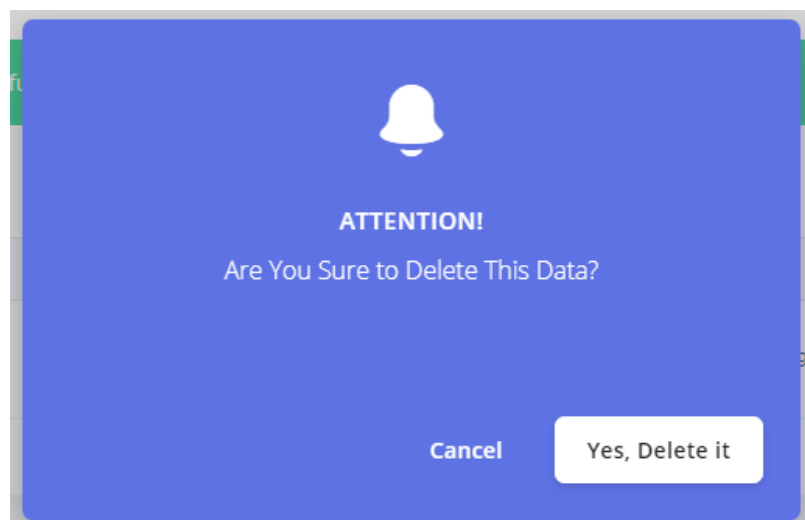
- 8) Option edit untuk mengubah data pada baris tabel GPS, ketika dipilih akan muncul form edit, dan kemudian terdapat tombol save untuk menyimpan perubahan.



The screenshot shows a form titled "Edit GPS Data" with the following fields:

- Brand GPS\*: A text input field containing "Garmin".
- Model GPS\*: A text input field containing "eTrex".
- GPS Name\*: A text input field containing "eTrex 10".
- Waranty (in Month): A text input field containing "3".
- Buy Date\*: A date picker field showing "2019-12-01".
- Sold Date\*: A date picker field showing "2019-12-06".

- 9) Option delete digunakan untuk menghapus data, ketika dipilih akan muncul modal notifikasi, pilih yes untuk menghapus data.



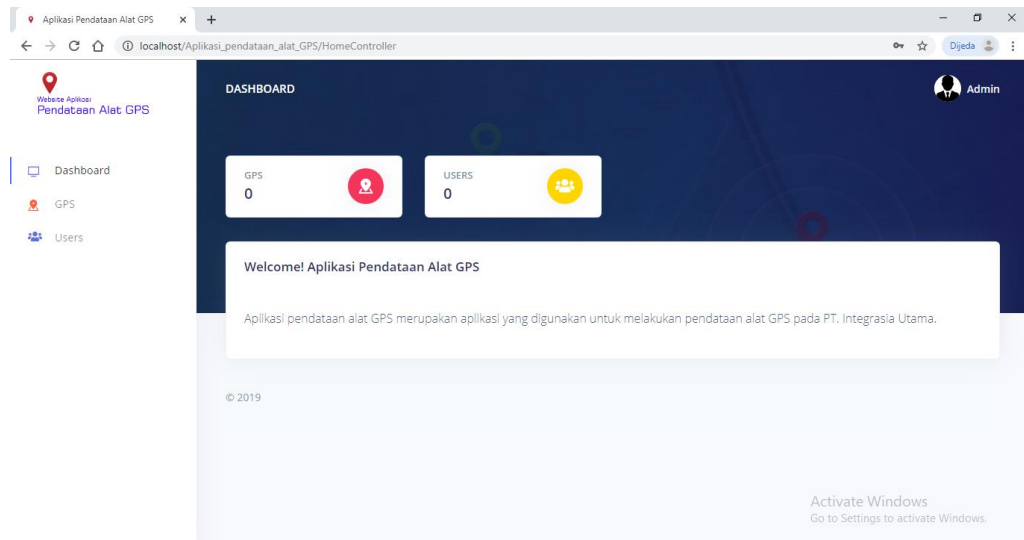


### 3.2.4 Menu User

User mempunyai 2 roles atau hak akses yaitu:

- 3) Mengelola data alat GPS
- 4) Mengelola data Profile

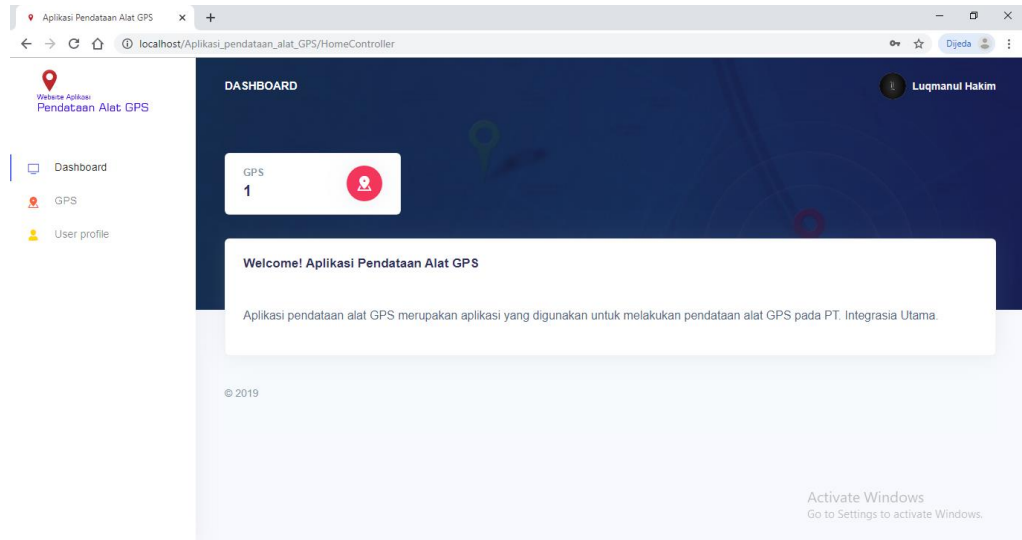
### 3.2.2.5 Fitur User



Terdapat 3 menu utama untuk Administrator:

- 1) Dashboard: tampilan awal setelah login, pada menu ini user dapat melihat jumlah gps yang ada saat ini.
- 2) GPS : pada menu ini user dapat mengelola data alat GPS seperti menambahkan data, melihat data, mengubah data dan menghapus data.
- 3) My Profile : pada menu ini user dapat mengubah data diri atau profil miliknya, selain itu user juga dapat mengubah password mereka saat ini.

### 3.2.2.6 Fitur - Menu Dashboard

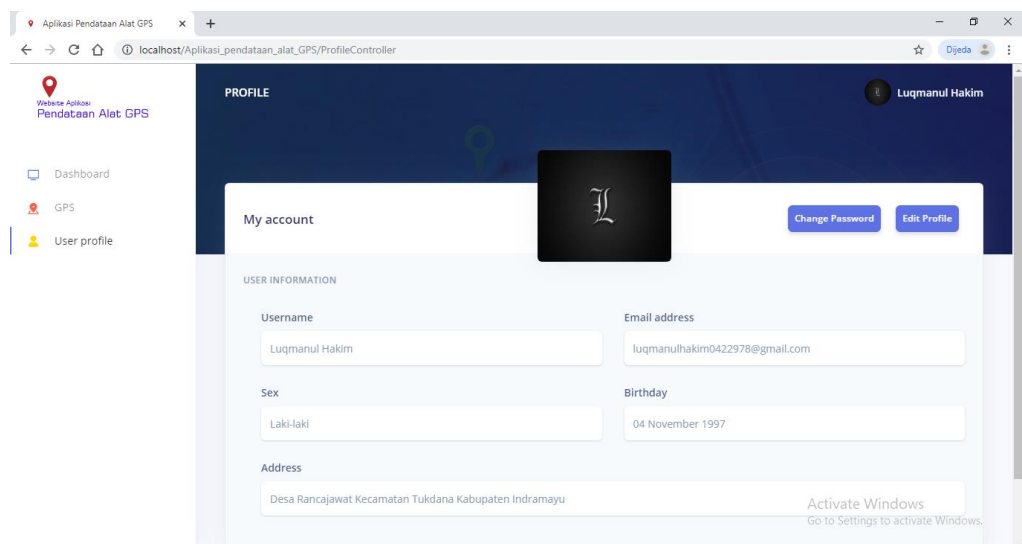


### TAHAPAN USER PADA MENU DASHBOARD

- 1) Setelah login, user akan diarahkan ke halaman Dashboard, pada halaman ini user dapat melihat jumlah data gps.
- 2) Card yang berisi jumlah data user tersebut akan berubah sesuai data yang ada.

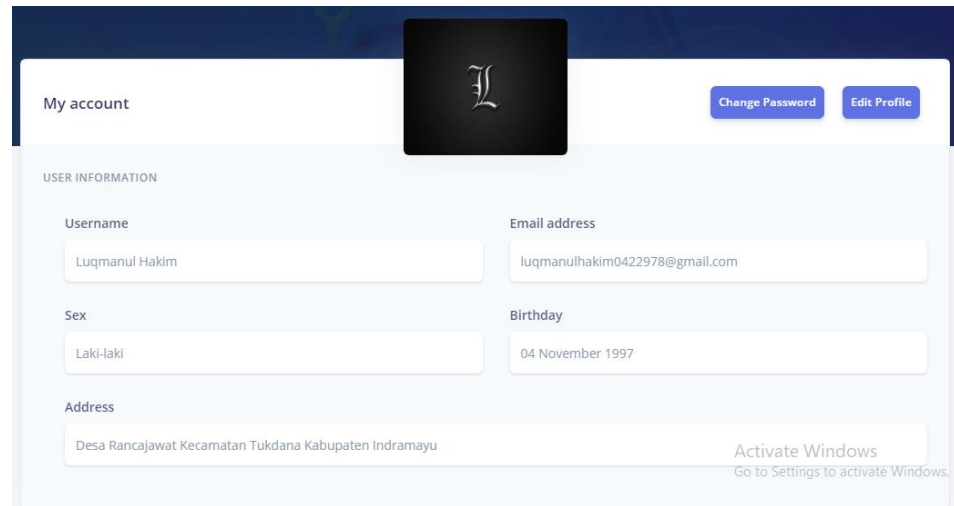
### 3.2.2.7 FITUR - MENU MY PROFILE

Pada menu my profile terdapat fitur lihat ptofile, edit profile dan change password.



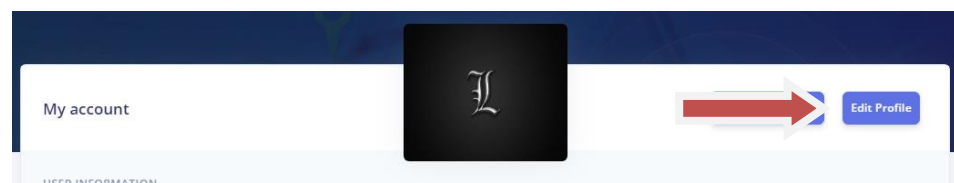
## TAHAPAN MENGELOLA PROFILE

- 1) Pilih menu profile pada side bar untuk masuk ke halaman profile.
- 2) Pada halaman profile ditampilkan data diri dari user yang sedang masuk atau login.



The screenshot shows a web interface for a user's profile. At the top, there's a dark blue header with a logo on the left and two buttons, 'Change Password' and 'Edit Profile', on the right. Below the header, the page is titled 'My account'. The main content area is labeled 'USER INFORMATION' and contains several input fields: 'Username' (Luqmanul Hakim), 'Email address' (luqmanulhakim0422978@gmail.com), 'Sex' (Laki-laki), 'Birthday' (04 November 1997), and 'Address' (Desa Rancajawat Kecamatan Tukdana Kabupaten Indramayu). A watermark 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' is visible in the bottom right corner of the form area.

- 3) Setelah masuk ke halaman profile terdapat 2 fitur yaitu edit profile dan change password.
- 4) Tekan tombol “Edit Profile” pada halaman user,



kemudian akan muncul form modal edit data profile.

**Edit User Data**

Name\*

Luqmanul Hakim

Email\*

luqmanulhakim0422978@gmail.com

Address\*

Desa Rancajawat Kecamatan Tukdana Kabupaten Indramayu

Sex\*

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Birthday\*

1997-11-04

Photo

[Blacked out image placeholder]

- 5) Klik “save” untuk menyimpan data profile baru, dan tombol cancel ketika ingin membatalkan tambah data.

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Birthday\*

Select Date

Password\*

Password

Photo

No Image

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Cancel Save

- 6) Dan untuk melakukan ubah password tekan tombol change password



- 7) Kemudian akan muncul form input password, pada form tersebut terdapat 3 inputan yaitu password lama, password baru dan konfirmasi password baru. Password lama berarti password yang dipakai saat ini, password baru berarti password yang ingin diganti dan konfirmasi untuk memastikan password baru benar.

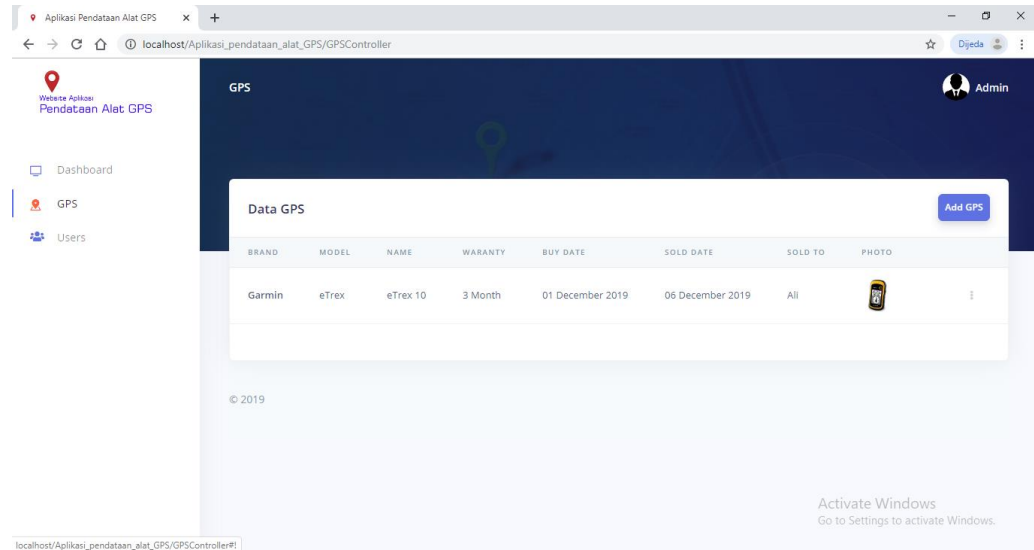
A screenshot of a 'Change Password' form. The form has a white background with a dark blue header. The title 'Change Password' is in dark blue. There are three input fields: 'Current Password\*' with placeholder text 'Please Insert Your Old Password', 'New Password\*' with placeholder text 'Please Insert Your New Password', and 'Confirmation New Password\*' with placeholder text 'Please Confirmation New Password'. At the bottom right, there are two buttons: a red 'Cancel' button and a green 'Save' button.

- 8) Tekan tombol save untuk menyimpan password baru.

A close-up screenshot of the bottom right corner of the 'Change Password' form. It shows the 'Confirmation New Password\*' input field with the placeholder text 'Please Confirmation New Password'. Below it are the red 'Cancel' button and the green 'Save' button. A red arrow points directly to the 'Save' button.

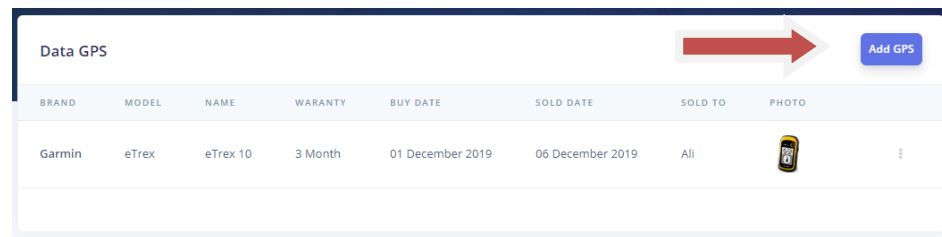
### 3.2.2.8 FITUR - MENU GPS

Pada menu user terdapat satu terdapat fitur manage data alat GPS, dimana administrator dan User dapat menambahkan, melihat, mengubah dan menghapus GPS.



### TAHAPAN MEMBUAT DATA GPS

- 10) User masuk ke halaman GPS dengan memilih menu GPS pada sidebar (list menu).
- 1) Tekan tombol “Add GPS” pada halaman GPS,



kemudian akan muncul form modal input data GPS baru.

**Add GPS Data**

Brand GPS\*

Insert Brand GPS

Model GPS\*

Insert Model GPS

GPS Name\*

Insert GPS Name

Waranty (in Month)\*

Insert with number. ex: 1, 2, 3, etc

Buy Date\*

Select Buy Date

Sold Date\*

Select Sold Date

- 2) User hanya perlu mengisi data GPS baru sesuai dengan format yang telah ditentukan.
- 3) Klik “save” untuk menyimpan data GPS baru, dan tombol cancel ketika ingin membatalkan tambah data.

Select Sold Date

Sold To\*

Insert the name of the buyer

Photo

No Image

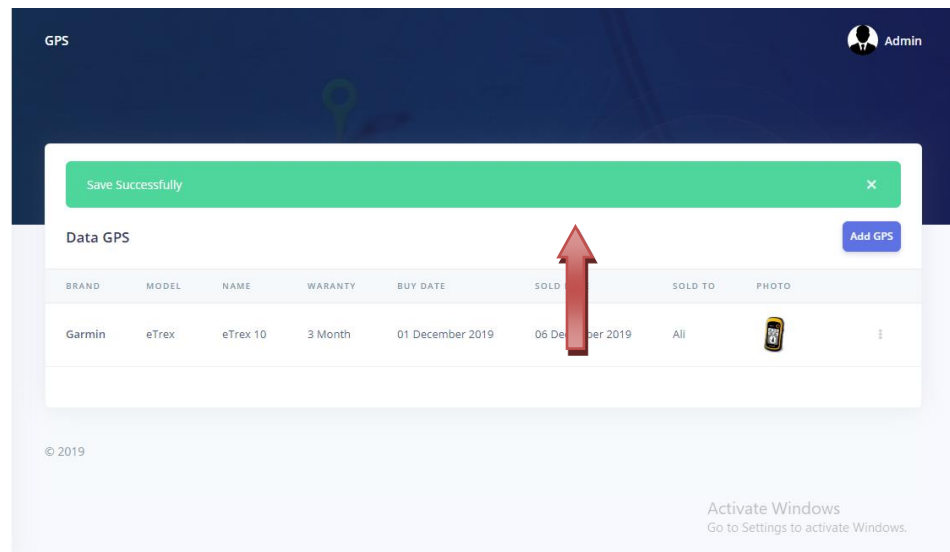
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

GPS Description

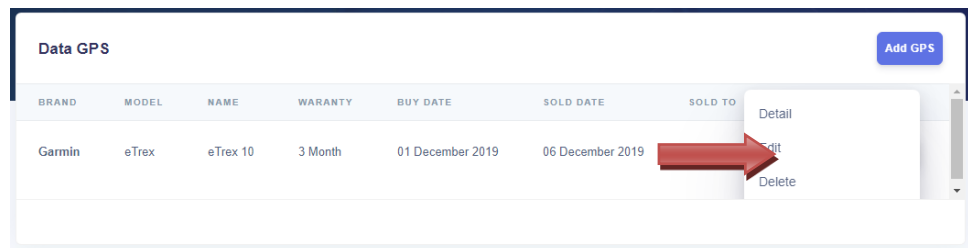
Description ...

Cancel Save

- 4) Setelah itu data akan tersimpan dan akan muncul pesan “save successfully” jika data berhasil disimpan



- 5) Pada tampilan data GPS yang berbentuk tabel terdapat beberapa menu option, yaitu edit data, lihat detail dan hapus data

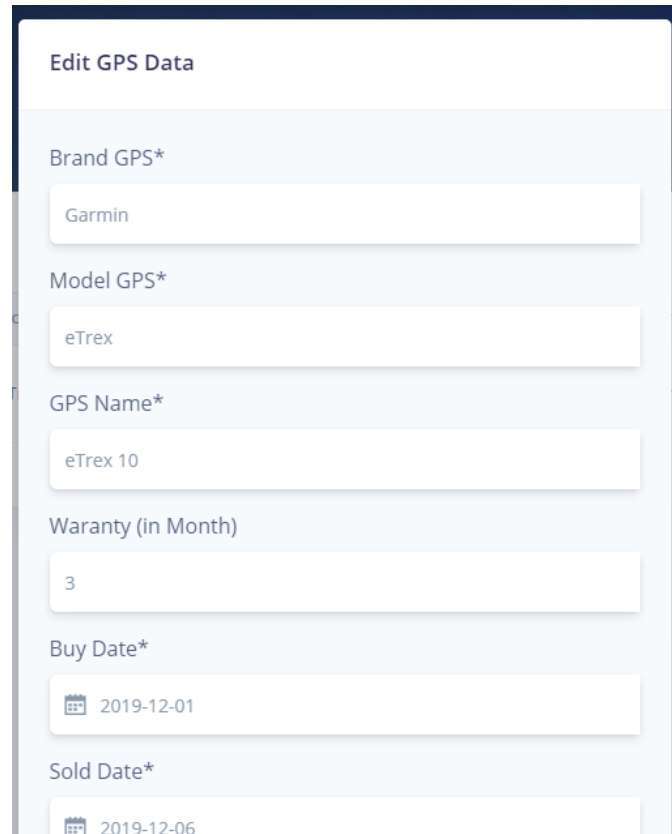


- 6) Option detail untuk melihat detail data GPS





- 7) Option edit untuk mengubah data pada baris tabel GPS, ketika dipilih akan muncul form edit, dan kemudian terdapat tombol save untuk menyimpan perubahan.



The screenshot shows a form titled "Edit GPS Data" with the following fields:

- Brand GPS\***: A text input field containing "Garmin".
- Model GPS\***: A text input field containing "eTrex".
- GPS Name\***: A text input field containing "eTrex 10".
- Waranty (in Month)**: A text input field containing "3".
- Buy Date\***: A date picker showing "2019-12-01".
- Sold Date\***: A date picker showing "2019-12-06".

- 8) Option delete digunakan untuk menghapus data, ketika dipilih akan muncul modal notifikasi, pilih yes untuk menghapus data.

