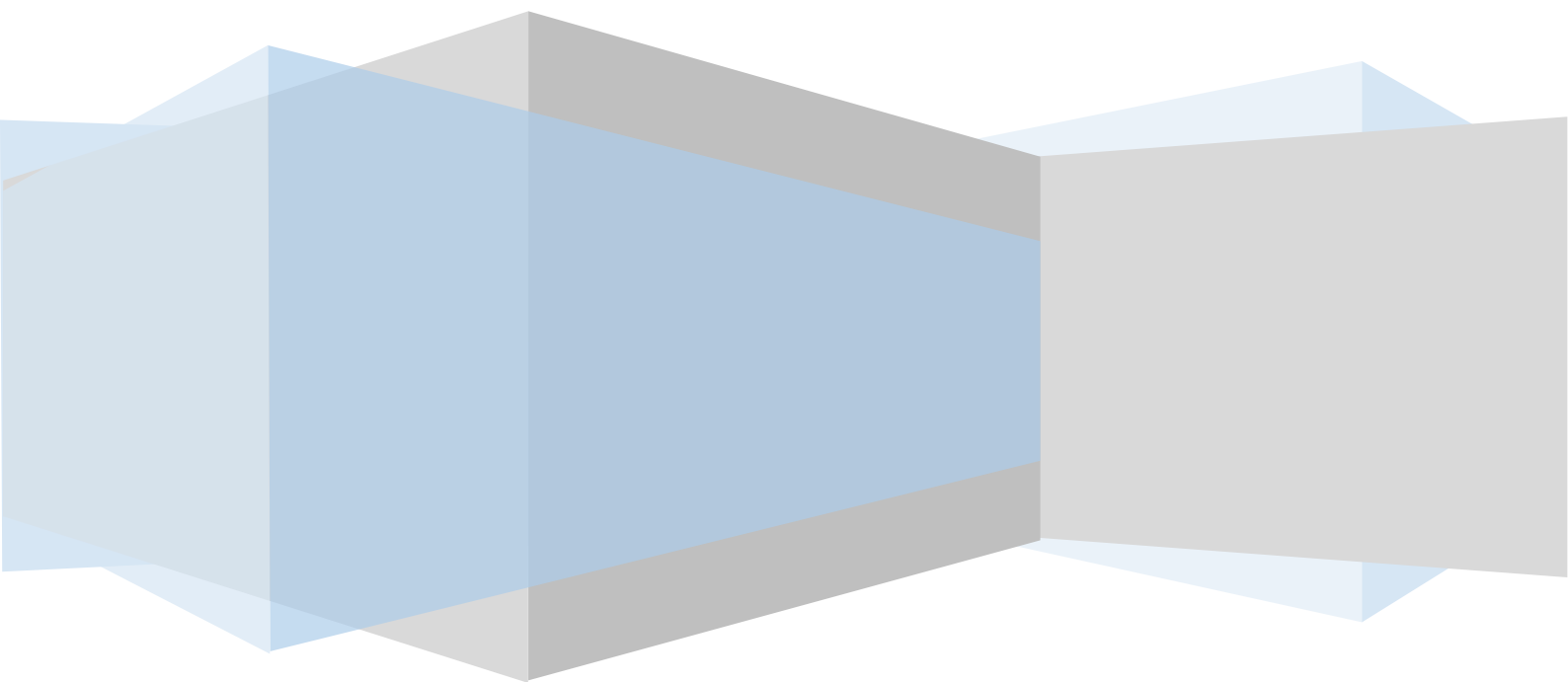


# **Manual Book penggunaan website Recommender Penangkap Ikan Untuk Nelayan**

**RPI**



## PENJELASAN UMUM

Website Recommender Penangkap Ikan merupakan suatu website yang merekomendasikan user untuk menentukan lokasi penangkapan ikan yang ideal. Setelah masuk pada halaman home <http://kelompok9-pbw.000webhostapp.com/> , Anda akan di arahkan pada halaman home. Pada halaman ada beberapa feature yaitu :

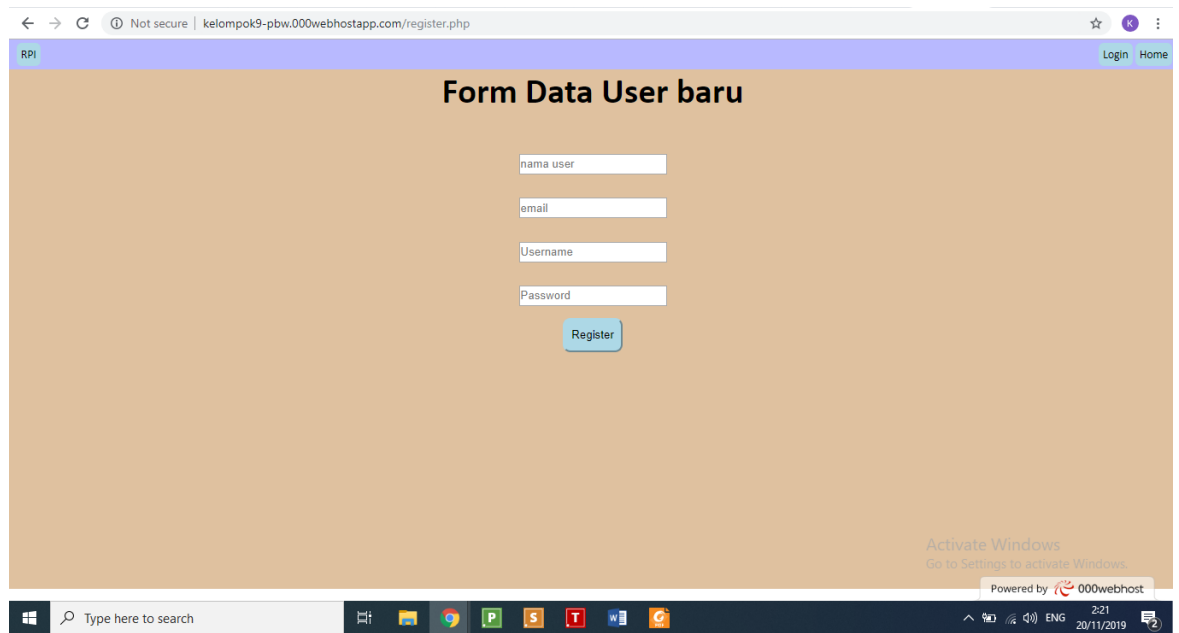


- a. **RPI** : Link menuju halaman Home.
- b. **About System** : Link yang akan melakukan scroll untuk menampilkan tentang penjelasan singkat mengenai website.
- c. **About Us** : Link yang akan melakukan scroll untuk menampilkan tentang profil developer.
- d. **Contact** : Link yang akan melakukan scroll untuk menampilkan tentang nama dan kontak dari developer.
- e. **Register** : Link menuju halaman register
- f. **Login** : Link menuju halaman Login

Sebelum masuk halaman monitoring anda diharuskan melakukan login. Sebelum login anda diharuskan melakukan registrasi, ikuti langkah berikut :

### 1. Registrasi

- o Kelik pada menu register, maka form untuk melakukan registrasi akan tampil, isikan sesuai data diri anda.



- Setelah melakukan register, klik tombol Register atau menekan tombol enter pada keyboard untuk menyelesaikan registrasi.
- Anda akan diarahkan ke halaman ini jika registrasi anda berhasil.



- Di halaman ini ada beberapa feature yaitu,
  - a. Daftar User : Link menuju halaman daftar user yang akan menampilkan daftar user yang telah berhasil melakukan registrasi.



Dalam Halaman daftar user ada beberapa feature untuk melakukan edit, dan delete akun yang telah ada. Untuk melakukan delete akun, klik delete pada akun yang akan dihapus. Akan diarahkan ke halaman konfirmasi untuk melakukan penghapusan akun. Jika telah melakukan konfirmasi maka akun telah berhasil dihapus. Untuk melakukan edit data akun, klik edit pada akun yang ingin diubah data user-nya. Anda akan di arakahkan ke halaman edit, dan jika telah mengisi semua formnya klik simpan untuk menyimpan data baru.

b. Login : Link menuju halaman login.

c. Home : Link menuju halaman home.

Setelah Berhasil melakukan registrasi, silahkan masuk ke menu login pada halaman ini.

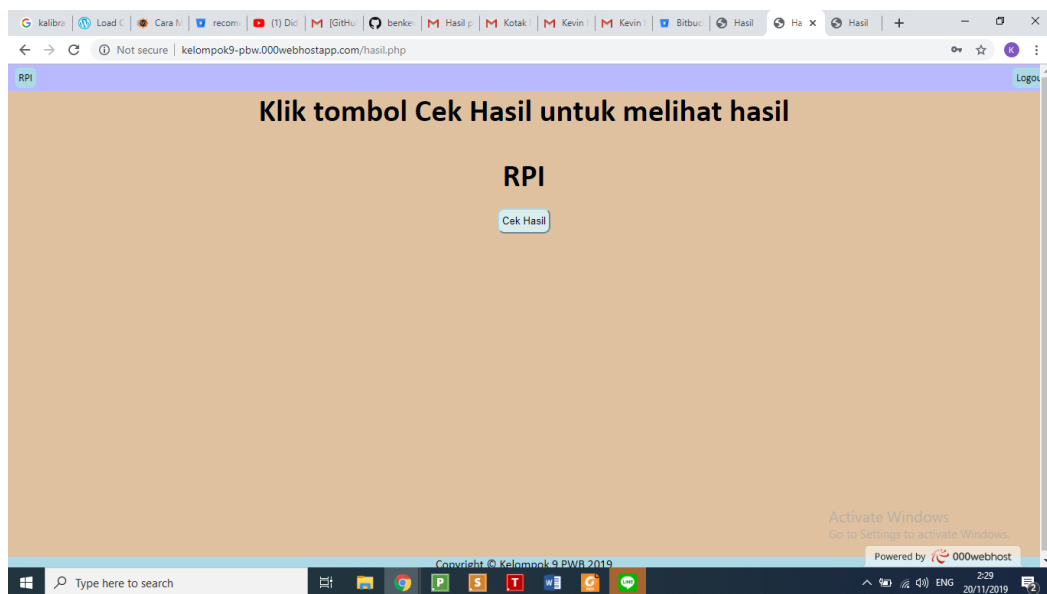
## 2. Login

Sebelum memasuki halaman hasil monitoring, Anda diharuskan melakukan login terlebih dahulu. Untuk melakukannya, ikuti langkah berikut :

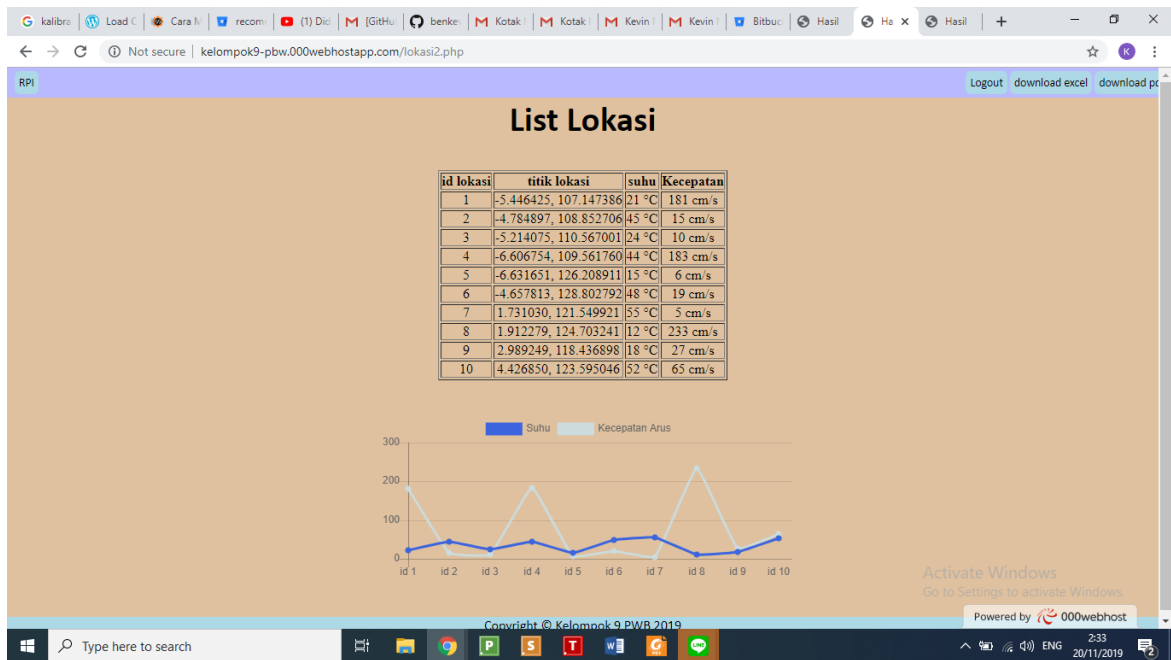
- Klik pada menu login, maka form login untuk mengakses halaman hasil monitoring akan tampil, isikan username dan password anda.



- Jika tidak ada kesalahan pada username/password yang anda isikan pada form login, maka secara otomatis anda akan diarahkan ke halaman konfirmasi untuk melakukan cek hasil monitoring . Berikut tampilannya.



Silahkan klik Cek Hasil untuk melihat hasil monitoring, anda akan otomatis di arahkan kehalaman Hasil Monitoring, berikut tampilan dan penjelasannya :



Berikut ini adalah penjelasan beberapa bagian dari halaman **Hasil Monitoring** :

1. **Logout** : link untuk melakukan logout.
2. **Download excel** : link untuk melakukan download data hasil monitoring dalam format excel. Berikut tampilan excel pada hasil monitoring setelah di download.

#### Data Lokasi dan Data Sensor

emang suka error

Id Lokasi	Titik Lokasi	Suhu	Kecepatan
1	-5.446425, 107.147386	21	181
2	-4.784897, 108.852706	45	15
3	-5.214075, 110.567001	24	10
4	-6.606754, 109.561760	44	183
5	-6.631651, 126.208911	15	6
6	-4.657813, 128.802792	48	19
7	1.731030, 121.549921	55	5
8	1.912279, 124.703241	12	233
9	2.989249, 118.436898	18	27
10	4.426850, 123.595046	52	65

3. **Download PDF** : link untuk melakukan download data hasil monitoring dalam format pdf. Berikut tampilan dari pdf hasil monitoring setelah di download.

**RPI****Recommender Penangkap Ikan**  
**Oleh : Kelompok 9**Anggota Kelompok :  
Benediktus Kevin Mulia  
Daffa' Muhammad Rahman  
Zul'ivan Abdillan Zein**Data Lokasi dan Data Sensor**

User :ivan

No	Lokasi	Hasil Generating	
		Suhu	Kecepatan Arus
1	-5.446425, 107.147386	21 °C	181 cm/s
2	-4.784897, 108.852706	45 °C	15 cm/s
3	-5.214075, 110.567001	24 °C	10 cm/s
4	-6.606754, 109.561760	44 °C	183 cm/s
5	-6.631651, 126.208911	15 °C	6 cm/s
6	-4.657813, 128.802792	48 °C	19 cm/s
7	1.731030, 121.549921	55 °C	5 cm/s
8	1.912279, 124.703241	12 °C	233 cm/s
9	2.989249, 118.436898	18 °C	27 cm/s
10	4.426850, 123.595046	52 °C	65 cm/s

Menurut Jurnal Febrry A. Putra, 2016 kecepatan Arus Laut berkisar antara 34-38 cm/s sangat ideal untuk keberadaan ikan

**=== AKHIR HALAMAN ===**