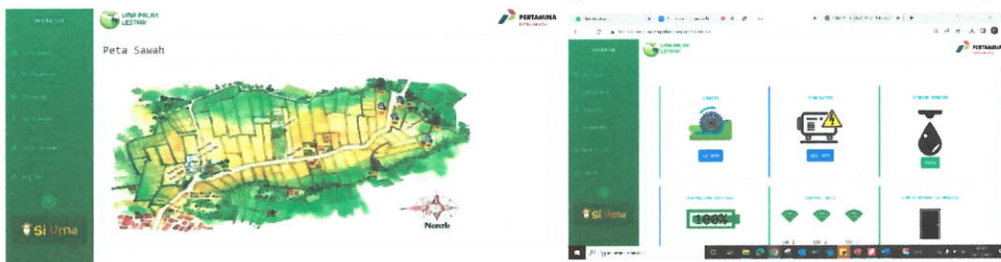


## Prosedur Penggunaan SIUMA (Suplai Energi Manajemen Irigasi Uma Palak)

1. Log in melalui website [www.siumapalak.com](http://www.siumapalak.com) dengan role sesuai yang dibutuhkan.
  - Role Admin memiliki fungsi untuk memonitor dan mengoperasikan seluruh sistem SIUMA melalui website dan mengganti seluruh user dan password
  - Role Operator memiliki fungsi untuk memonitor dan mengoperasikan seluruh sistem melalui website
  - Role Tamu memiliki fungsi untuk memonitor seluruh sistem melalui website
2. Gunakan Fitur “Peta Sawah” untuk memonitor kondisi sawah yang kekeringan atau kondisi sawah yang sudah cukup air.



3. Gunakan Fitur “Performance” untuk melakukan monitoring, intervensi dan control dalam mengoperasikan.



- Monitoring putaran kincir dan generator, serta status charging. Charging akan Off secara otomatis apabila Baterai sudah penuh.
  - Sensor Banjir akan melakukan shutdown sistem secara otomatis apabila sensor aktif.
  - Baterai akan memberikan informasi kapasitas yang tersisa dari baterai tersebut.
  - Sinyal Wifi digunakan untuk monitoring kondisi sinyal wifi
  - Pintu Rumah Teknologi untuk memberikan informasi bahwa kondisi tertutup atau terbuka untuk menunjang aspek safety
  - Monitoring Data Input untuk melakukan monitoring data input untuk charger baterai
  - Kontrol Sistem Auto digunakan sesuai kebutuhan pengguna. Apabila sistem auto on, maka sensor dan pompa akan bekerja secara otomatis. Namun apabila sistem auto off, maka pompa hanya akan on apabila dilakukan intervensi melalui sistem.
  - Ikon Tombol Emergency Shut Down digunakan apabila terdapat kondisi darurat. Tombol ini apabila ditekan maka sistem secara keseluruhan akan shutdown
  - Kontrol Pompa Air digunakan untuk mengaktifkan dan mematikan pompa secara semi auto.
4. Gunakan Fitur “Trending” untuk melakukan monitoring secara grafik Energi Inputan maupun Energi Output.
  5. Gunakan Fitur “Keterangan” untuk melihat arti dalam setiap icon yang ada di website SIUMA.
  6. Gunakan Fitur Logout untuk keluar dari website.

Disiapkan oleh,  
Penanggung Jawab SIUMA



I Made Putra Jaya

Tanggal, 08 Juni 2023  
Disahkan oleh,  
Ketua KUB Uma Palak



I Wayan Sukadana

Mengetahui,  
OH. DPPU Ngurah Rai



Dicky Abdul Hakim