Energy monitor

* Koneksi Wiring
* Wiring sesuai dengan label yang tertera.
* V1 untuk voltage channel 1, V2 channel 2 dan V3 channel3. Label L dan N untuk phasa dan netral.
* Jika 3 channel tegangan yang diukur sama, wiring bisa dipararel.
* Jika hanya digunakan 1 channel saja, gunakan channel 1.
* CT1 untuk current trafo channel 1, CT2 channel 2, CT3 channel 3.
* Jika arus tidak terbaca, maka kemungkinan pesangan terbalik, bisa CT dibalik atau terminalnya.
* V1 dan CT1 berpasangan.
* RS485 untuk komunikasi RS485 dengan protocol modbus.
* ubah WiFi config.

1. Tekan tombol sampai lcd menampilkan halaman info.

A yellow rectangular screen with numbers and letters

Description automatically generated

1. Tahan tombol selama 5 detik untuk masuk pada mode wifi config.
2. Lcd akan akan menampilkan, nama AP dan password. Serta Alamat yang harus dibuka melalui browser. AP = EnergyMonitor, password = abcd1234, dan Alamat yang harus dibuka = 192.168.1.1.
3. Sambungkan wifi smartphone dengan AP tersebut dan akses halaman wifi confignya melalui browser.

* Reset kWh

1. Tekan tombol sampai lcd menampilkan halaman data masing masing channel.

A yellow screen with numbers and letters

Description automatically generated

1. Tahan tombol selama 5 detik untuk mereset kWh channel tersebut menjadi 0.
2. Jika sudah reset, lepaskan tombol

A yellow screen with black numbers

Description automatically generated

* Kalibrasi

1. Masuk ke sam-iot bagian device. Pilih device energy monitor

A screenshot of a phone

Description automatically generated

1. Buka device setting

A screenshot of a phone

Description automatically generated

1. Masukkan nilai sesuai dengan pembacaan alat kalibrator

A screenshot of a black screen

Description automatically generated

1. Nilai yang dimasukkan bisa berupa bilangan decimal.
2. Untuk yang tidak dikalibrasi, biarkan tetap 0.
3. Tekan “save” di bagian pojok atas kanan.