

PETUNJUK PENGGUNAAN PROTOTYPE
SISTEM MONITORING PENGGUNAAN DAYA LISTRIK
MENGGUNAKAN SENSOR PZEM-004T BERBASIS INTERNET OF
THINGS

1. Mikrokontroler Wemos D1 R1 dipastikan sudah siap (menyala) dan terkoneksi dengan koneksi Internet.
2. Setelah sistem berjalan dan terpasang dengan beban maka OLED akan menampilkan data tegangan, arus, frekuensi, daya, energy, dan biaya listrik.
3. Apabila ingin melihat hanya data tegangan, arus, dan frekuensi pada OLED maka tekan tombol push on pada hardware 1x, jika ingin melihat data daya, energi listrik maka klik tombol menu hardware 2x, kemudian jika ingin melihat data biaya listrik maka tekan 3x, dan jika ingin reset data energy dan biaya listrik maka tekan 1x dan tahan selama 5 detik.
4. Selanjutnya jika ingin monitoring dan mengontrol beban listrik secara jarak jauh setiap saat, maka dapat mengakses dashboard Blynk melalui web atau aplikasi yang telah di buat sebelumnya dan perangkat terhubung dengan koneksi internet.