## Monitoring Suhu Dan Kelembaban Kendang Bibit Bebek

## https://github.com/Lintang-up/SuhuKandangBebek

Alat monitoring KWh meter ini dirancang untuk memantau konsumsi daya listrik secara real-time menggunakan ESP32 dan sensor PZEM-004T. Data konsumsi listrik akan dikirimkan secara otomatis ke aplikasi Blynk sehingga dapat diakses dan dipantau dari mana saja melalui internet.

## Komponen yang Dibutuhkan:

- 1. **ESP8266**: Mikrokontroler dengan konektivitas Wi-Fi yang digunakan untuk mengirim data ke Google Spreadsheet.
- 2. **Sensor PZEM-004T**: Sensor yang digunakan untuk mengukur tegangan, arus, daya aktif, dan energi (KWh).
- 3. Adaptor Daya: Untuk memberikan daya kepada ESP8266 dan PZEM-004T.
- 4. Kabel Jumper: Untuk menghubungkan sensor PZEM-004T dengan ESP8266.
- 5. **Breadboard**: Untuk memudahkan koneksi antara komponen.
- 6. Stopkontak: Untuk terminal output 220v.

## Video Alat

https://youtu.be/lodjoGUzgpk







