

Monitoring Suhu dan Ph Air

<https://github.com/Lintang-up/SuhuPhAir>

Alat monitoring suhu dan ph air ini dirancang untuk memantau air secara real-time menggunakan ESP8266, sensor DS18B20 dan PH-4502C. Data suhu dan ph air 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 DS18B20**: Sensor yang digunakan untuk mengukur suhu pada air.
3. **Adaptor Daya**: Untuk memberikan daya kepada ESP8266 dan PZEM-004T.
4. **Kabel Jumper**: Untuk menghubungkan sensor dengan ESP8266.
5. **Sensor PH-4502C**: Sensor yang digunakan untuk mengukur Kadar Ph air

Video Alat

<https://youtu.be/PvOGxpw4RgQ>

