

**PETUNJUK PENGGUNAAN PROTOTYPE
SISTEM MONITORING DAN STERILISATOR UV PADA GUDANG
FARMASI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN THINGSPEAK**

A. Pada NodeMCU dan Sensor yang tersambung untuk monitoring.

1. Hubungkan semua kabel sesuai dengan rangkaian sistem pada sensor PIR, sensor DHT-22 dan sensor MQ-2 ke nodemcu menggunakan kabel jumper.
2. Hubungkan NodeMCU pada adaptor.
3. Hubungkan Wifi ke NodeMCU,
4. Setelah NodeMCU hidup maka langsung terhubung pada jaringan.

B. Pada Web Thingspeak

1. Buat atau masuk kedalam akun pada platform Thingspeak menggunakan akun google.
2. Setelah membuat Channel, maka pada tampilan awal akan muncul channel yang sudah dibuat.
3. Admin dapat memonitoring keadaan ruangan tersebut dari lampu sterilisator, suhu, kelembaban dan kadar udara didalam ruangan.

C. Pada Aplikasi Android

1. Unduh dan Install aplikasi Thingsview di playstore
2. Masukkan Channel ID dan API Key yang ada pada platform Thingspeak ke dalam aplikasi Thingsview.