

1. Designlah SMART ENVIRONMENT sebagai berikut:

- a. SMART HOME : NRP Ganjil
- b. SMART INDUSTRIAL AUTOMATION : NRP Genap

Tugas:

- Gunakan 2 sensor yang mendukung aplikasi di atas (HANYA 2 SENSOR, TIDAK KURANG DAN TIDAK LEBIH)
- Beri actuator dari sensor tersebut diatas (1 aktuator)
- Bisa menggunakan HomeGateway atau IoT Server
- Screenshot semua hasil dan masukkan di laporan.

2. Buatlah rangkaian DHT11 yang terhubung ke board ESP32.

- a. Buat aplikasi thingspeak untuk menampilkan **data suhu saja**. Bila ada data kelembapan maka tidak akan dinilai untuk no 2 ini.
- b. Foto baik yg di EPS32 + DHT11 dan dibagian thingspeak
- c. Masukkan juga code program di laporan
- d. Masukkan di laporan

NOTE:

-Pada laporan tulis nama dan nrp

-Kumpulkan di ethol

-Waktu pengumpulan terakhir jam 23.45 WIB