

RINGKASAN

Dalam tulisan ini kami akan menyajikan sebuah system monitoring suhu tanaman melon pada greenhouse menggunakan basis internet of things yang nantinya dapat diterapkan dengan skala besar atau luas. Sensing module sensor DHTL 1 berfungsi untuk mensensing objek suhu dan kelembapan, dan memiliki analog tegangan keluaran, dan dapat diolah lebih lanjut. Sebagai contoh saat pemrograman sendiri menyerupai bahasa C. program (IDE) adalah dengan software Arduino (IDE). Berdasarkan hasil pengendalian suhu berbasis Internet of Thungs (IOT) model smart greenhouse