

DAFTAR ISTILAH

Internet Of Things : Merupakan suatu objek yang memiliki kemampuan untuk mentransfer data melalui jaringan internet.

Input : Sebuah nilai masukan yang dapat berupa data pada sistem yang dijalankan.

Output : Hasil dari masukan yang dijalankan oleh sistem

Mikrokontroler : Sebuah komputer kecil yang dikemas dalam bentuk chip IC

NodeMCU ESP8266 : Mikrokontroler

DHT11 : Sensor suhu

Soil Moisture : Sensor kelembapan tanah

LCD : LCD (*Liquid Crystal Display*) merupakan komponen elektronika yang berfungsi sebagai alat penampil hasil interface alat elektronik yang menggunakan kristal cair sebagai penampil utama.

Relay : Relay merupakan komponen saklar elektro magnetik yang menggunakan tegangan yang rendah yaitu DC untuk menghidupkan dan mematikan suatu alat atau system yang terhubung dengan tegangan yang tinggi yaitu AC

Water Pump : Pompa air

ThingSpeak : ThingSpeak adalah sebuah *platform* analitik IoT yang digunakan sebagai sarana untuk mengumpulkan data, melihat visualisasi data, serta menganalisa data secara *real time* melalui *cloud*.