

DAFTAR ISTILAH

- Internet of Things (IoT) : Era baru dalam dunia internet yang dapat digambarkan dengan menghubungkan peralatan elektronik dengan jaringan komputer untuk berintraksi dengan embedded sistem IoT didasarkan pada perangkat yang menyediakan aktivitas kontrol, penginderaan, aktuasi, dan pemantauan
- Smart Farming : Suatu konsep pertanian yang menggunakan teknologi digital dan informasi untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan keberlanjutan dalam produksi tanaman dan peternakan
- NodeMCU ESP8266 : Platform pengembangan open-source
- Chip ESP8266 : Merupakan mikrokontroler dengan kemampuan Wi-Fi terintegrasi
- Sensor DHT11 : Modul sensor yang berfungsi untuk mensensing objek suhu dan kelembaban yang memiliki output tegangan analog yang dapat diolah lebih lanjut menggunakan mikrokontroler
- Soil Moisture Sensor : sensor kelembaban yang dapat mendeteksi kelembaban dalam tanah
- Blynk : Sistem IoT yang dapat digunakan untuk menghubungkan perangkat keras IoT dengan sistem blynk
- Relay : Komponen listrik yang digunakan untuk mengontrol arus listrik besar dengan engineman arus yang lebih kecil
- Wi-fi : protokol perantara yang membawa koneksi internet dengan standar koneksi nirkabel
- Line of Sight : penyebaran LOS ini terjadi ketika tidak ada halangan antara base station (BS) dan mobile/fixed subscriber station (SSs)

- Non Line of Sight : Ketika struktur alami dan/atau buatan menghalangi jalur antara stasiun pangkalan dan stasiun pelanggan
- Citrus : Genus pohon berbunga dan semak dalam keluarga rue, Rutaceae