

DAFTAR ISTILAH

- Pengontrol Air : Sistem yang mengatur aliran atau ketersediaan air untuk penyiraman tanaman.
- Otomatisasi Penyiraman : Sistem yang dapat menjalankan penyiraman secara otomatis tanpa campur tangan manual berdasarkan kondisi lingkungan atau kebutuhan tanaman.
- Selada* : Jenis tanaman sayuran daun yang dibudidayakan, dalam konteks ini, yang menjadi fokus sistem penyiraman otomatis.
- Internet of Things (IoT) : Teknologi yang memungkinkan perangkat terhubung dan berkomunikasi melalui internet untuk mengirim dan menerima data secara real-time.
- DHT22 : Sensor yang digunakan untuk mengukur suhu udara dan kelembaban lingkungan.
- Sensor Ultrasonik : Sensor yang digunakan untuk mengukur jarak, dalam hal ini digunakan untuk memantau ketinggian air dalam wadah irigasi.
- ESP8266* : Modul mikrokontroler yang mendukung koneksi Wi-Fi dan digunakan sebagai otak dari sistem IoT untuk mengontrol perangkat dan memproses data sensor.
- Wi-Fi : Teknologi jaringan nirkabel yang digunakan untuk menghubungkan sistem IoT ke internet, memungkinkan transmisi data secara real-time.