

## DAFTAR ISTILAH

1. *Smart Garden* : Sebuah teknologi yang diintegrasikan pada taman yang berfungsi untuk mempunyai manfaat bagi para petani atau pemilik taman yang dapat berkomunikasi dengan taman melalui internet.
2. *Internet of Things* : Suatu konsep dimana objek tertentu memiliki kemampuan untuk mentransfer data lewat jaringan tanpa memerlukan adanya interaksi dari manusia ke manusia
3. *MQTT Subscribe* : Merupakan cara suatu *device* untuk menerima berbagai macam data dari *Publisher*.
4. *MQTT Publisher* : Merupakan cara suatu *device* untuk mengirimkan data ke *Subscribe*.
5. *Client* : Merupakan komputer atau *device* yang menggunakan sumber daya yang disediakan oleh server.
6. *Bagian Pertama* : Merupakan istilah sebutan dalam proyek akhir ini yang mencakup bagian Nodemcu, TP4056, 2 Baterai, 2 Buah Solar Panel, dan Regulator 3.3V yang diintegrasikan menjadi satu kesatuan.
7. *Bagian Kedua* : Merupakan istilah sebutan dalam proyek akhir ini yang mencakup bagian Raspberry Pi, *Solenoid Valve*, Relay, dan *Water Flow Sensor*.
8. *Delay* : Delay adalah waktu tunda yang disebabkan oleh proses transmisi dari satu titik ke titik lain yang menjadi tujuannya.
9. *Database* : Sebagai kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer yang dapat diolah.