

DAFTAR ISTILAH

- Client*** : Merupakan suatu perangkat atau komputer yang diperbolehkan untuk masuk kedalam suatu jaringan dan mengambil/menggunakan data yang tersedia didalam jaringan tersebut.
- Data rate*** : Kecepatan data ditransmisikan.
- Debug*** : Sebuah metode yang dilakukan oleh para pengembang perangkat lunak untuk mencari dan mengurangi bug atau kerusakan dalam sebuah program.
- Delay*** : Waktu tunda saat terjadinya pengiriman paket dari sumber ke suatu tujuan.
- MQTT broker*** : Merupakan pusat dari sebuah arsitektur jaringan MQTT.
- MQTT Publisher*** : Merupakan sebuah *client* MQTT yang mengirimkan sebuah data menuju *MQTT broker* sesuai topik yang telah ditentukan.
- MQTT Subscriber*** : Merupakan sebuah *client* MQTT yang meminta dan menerima data dari *MQTT broker* sesuai topik yang telah ditentukan.
- Node*** : Dalam WSN, *node* merupakan sebuah perangkat yang pada umumnya bisa dikatakan sebagai perangkat sensor atau perangkat aktuator.
- Packet Loss*** : Jumlah paket data yang hilang per detik saat melakukan transmisi data dalam suatu jaringan.
- Platform*** : Suatu wadah atau tempat yang digunakan untuk menjalankan suatu proses.
- Prototype*** : Suatu proses perancangan hingga menjadi sebuah alat yang sifatnya masih sederhana dan masih perlu dilakukan berbagai pengujian.
- Realtime*** : Keadaan dimana proses terjadi secara terus menerus dari waktu ke waktu tanpa jeda.
- System on Chip*** : Merupakan sebuah IC yang mengintegrasikan semua komponen elektronik menjadi satu dalam sebuah *chip*.
- Throughput*** : Jumlah rata-rata pengiriman paket yang sukses dikirim suatu jaringan.