

DAFTAR ISTILAH

<i>pH</i>	:	derajat keasaman yang digunakan untuk menyatakan tingkat keasaman atau kebasaaan yang dimiliki oleh suatu larutan.
<i>Dissolved Oxygen</i>	:	jumlah oksigen terlarut dalam air yang berasal dari fotosintesa dan absorpsi atmosfer/udara.
<i>Turbidity</i>	:	keadaan dimana transparansi suatu zat cair berkurang akibat kehadiran zat-zat tak terlarut.
<i>ion</i>	:	suatu atom atau molekul yang memiliki muatan listrik total tidak nol yang berada dalam sensor pH.
<i>Analog to Digital Converter</i>	:	untuk mengubah input analog menjadi kode – kode digital.
<i>Internet Protocol</i>	:	seperangkat aturan yang mengatur format data yang dikirimkan melalui internet yang membuat perangkat dapat diakses untuk komunikasi.
<i>Bluetooth Low Energy</i>	:	merupakan istilah pengguna <i>bluetooth</i> berenergi rendah.
<i>atom</i>	:	merupakan partikel yang terdiri atas neutron dan proton serta dikelilingi oleh elektron.
<i>Unmanned Surface Vehicle</i>	:	sebuah kapal yang dapat bekerja secara otomatis tanpa adanya campur tangan manusia yang dimana kapal ini sendiri memiliki misi dan tujuannya sendiri.
<i>Waterproof</i>	:	perangkat yang tahan air dalam waktu tertentu atau waktu yang tertentu.
<i>Receiver</i>	:	penerima cahaya dari LED.
<i>One-wire</i>	:	menyediakan komunikasi data berkecepatan rendah.
<i>Prototyping</i>	:	gambaran awal dari suatu website
<i>Transmitter</i>	:	bagian yang berfungsi sebagai pemancar cahaya.
<i>VCC</i>	:	merupakan pin yang harus disambung ke tegangan positif.

- Microcontroller* : berfungsi sebagai pengontrol rangkaian elektronik dan menyimpan program.
- User* : merupakan pengguna suatu layanan.
- Dashboard* : merupakan tampilan visual dari semua data.
- Flowchart* : merupakan diagram yang menampilkan langkah-langkah dan keputusan untuk melakukan sebuah proses dari suatu program.
- Monitoring* : pemantauan hasil pengukuran.