

DAFTAR ISTILAH

<i>Monitoring</i>	:	Proses rutin pengumpulan data dan pengukuran kemajuan atas objektif program, memantau perubahan yang fokus pada proses dan keluaran.
<i>Hardware</i>	:	Komponen fisik pada computer yang digunakan oleh ssstem untuk menjalankan perintah yng telah diprogramkan.
<i>Delay</i>	:	Waktu tunda suatu paket yang diakibatkan oleh proses transmisi dari suatu titik ke titik yang lain menjadi tujuannya.
<i>Error</i>	:	Suatu penyimpangan dalam perangkat lunak atau kerusakan perangkat keras.
<i>Microcontroller</i>	:	Sebuah komputer kecil yang dikemas dalam bentuk chip I2C (<i>Integrated Circuit</i>) dan dirancang untuk melakukan tugas atau operasi tertentu.
<i>Realtime</i>	:	Respon atau tanggapan secara langsung di saat itu..
<i>Analog</i>	:	Sinyal data dalam bentuk gelombang kontinyu yang memiliki tiga variable dasar yaitu amplitude, frekuensi, dan phasa.
<i>Arduino IDE</i>	:	<i>Software</i> sebagai media membuat program untuk board yang akan diprogram.
<i>Pinout</i>	:	Pin yang digunakan untuk membaca input dan mengontrol output berdasarkan program yang dibuat.
<i>pH</i>	:	Derajat keasaman.
<i>Sensor</i>	:	Komponen elektronika yang berfungsi untuk mengubah besaran fisik menjadi besara Listrik.
<i>Vcc</i>	:	Tegangan.
<i>Ground</i>	:	Tegangan potensial sama dengan nol.

<i>Data</i>	:	Berasal dari bentuk jamak kata Latin “datum”, yang artinya sesuatu yang diberikan. Jika dijelaskan menurut istilahnya, data merupakan sekelompok informasi atau fakta mentah yang dapat berupa simbol, angka, kata-kata, atau citra. Informasi ini diperoleh melalui proses pengamatan atau pencarian dari sumber-sumber tertentu.
<i>Internet</i>	:	Suatu jaringan komunikasi yang memiliki fungsi untuk menghubungkan antara suatu media elektronik dengan media elektronik yang lain dengan cepat dan tepat.
<i>Platform</i>	:	Suatu program atau rencana kerja. Istilah platform umumnya digunakan untuk merujuk pada wadah digital, khususnya aplikasi <i>mobile</i> .
<i>WiFi</i>	:	Sebuah teknologi yang memanfaatkan peralatan elektronik untuk bertukar data secara nirkabel (menggunakan gelombang radio) melalui sebuah jaringan computer, termasuk koneksi internet berkecepatan tinggi.
<i>Dashboard</i>	:	Merupakan tampilan visual dari semua data.
<i>Input</i>	:	Perangkat masukan yang dipasang sesuai port masing-masing yang berfungsi untuk memasukan data dan mentransfer data dari luar ke microprocessor yang berupa signal data maintance atau signal input berupa data yang masuk dalam microprocessor.
<i>Output</i>	:	Komponen komputer yang berfungsi menghasilkan data yang bisa dilihat, didengar, ataupun dipahami.
<i>Flowchart</i>	:	Merupakan diagram yang menampilkan Langkah-langkah dan keputusan untuk melakukan sebuah proses dari suatu program.

CO₂ : Senyawa/bahan kimia yang terbentuk dari 1 atom karbon + 2 atom oksigen, yang dapat dihasilkan baik dari kegiatan alamiah maupun kegiatan manusia.