

DAFTAR ISTILAH

Aktuator	: Perangkat elektronik atau mekanik sebagai bentuk aksi keluaran dari suatu sistem, contohnya motor, servo, solenoid
<i>Clock</i>	: Sinyal HIGH dan LOW secara bergantian pada frekuensi tertentu
<i>Driver</i>	: Perangkat/komponen elektronik untuk menjembatani mikrokontroler/mikroprosesor dalam mengendalikan aktuator
HTTP GET	: Metode dalam protokol HTTP untuk mengirimkan data melalui URL
<i>Jumper</i>	: Kabel penghubung
Kapasitor	: Komponen elektronik yang dapat menyimpan energi listrik
Kapasitansi	: Ukuran jumlah muatan listrik yang dapat ditampung oleh kapasitor, satuannya adalah Farad (F)
<i>Pull-up</i>	: Jalur elektronik yang dihubungkan dengan tegangan VCC diantari dengan resistor
<i>Real-Time</i>	: Kondisi pengoperasian suatu sistem yang responsif setiap saat
Regulator tegangan	: Komponen elektronik untuk menurunkan tegangan
<i>Relay</i>	: Komponen elektronik yang berfungsi sebagai saklar mekanik yang diaktifkan dengan memberikan tegangan tertentu pada koilnya
Resistor	: Komponen elektronik yang berfungsi untuk menghambat atau membatasi aliran listrik

Resistansi	: Kemampuan resistor untuk menahan atau membatasi aliran listrik, satuannya adalah Ohm
Sensor PIR	: Perangkat elektronik yang mendeteksi sinar inframerah, biasanya digunakan untuk mendeteksi keberadaan manusia atau hewan, contohnya pintu otomatis di supermarket
Serial Monitor Arduino IDE	: Aplikasi bawaan Arduino IDE untuk memonitoring data serial yang dikirimkan oleh Arduino ke PC
Sinyal HIGH	: Sinyal digital yang bernilai di atas nilai batas/ <i>threshold</i>
Sinyal LOW	: Sinyal digital yang bernilai di bawah nilai batas/ <i>threshold</i>
<i>Step-down</i>	: Kondisi suatu tegangan yang diturunkan dengan komponen elektronik
<i>String</i>	: Salah satu tipe data dalam komputasi untuk menampung beberapa karakter
<i>Threshold</i>	: Nilai batas sinyal untuk menentukan HIGH dan LOW