

## **DAFTAR ISTILAH**

Clock	: Pewaktu berjalananya instruksi pada mikrokontroler
Debug Tool	: Perangkat yang digunakan untuk melihat dan memperbaiki kesalahan pada sintaks
Development Board	: Perangkat elektronik yang digunakan untuk mengembangkan suatu sistem yang sudah disediakan
DMIPS	: Satuan untuk mengukur efisiensi processor dan compiler ketika mengeksekusi program
Duty Cycle	: Persentase lama logika 1 dalam satu periode gelombang
Electronic Speed Control	: Perangkat elektronik yang digunakan sebagai pengatur kecepatan motor
Gaussian Noise	: Model noise yang mengikuti distribusi normal standar dengan rata-rata nol dan standar deviasi 1
I2C/SPI Serial Interface	: Cara komunikasi serial antar IC dan beroprasasi secara <i>full duplex</i>
Inverter	: Perangkat elektronik yang berfungsi mengubah tegangan DC menjadi tegangan AC
Iterasi	: Proses perulangan di dalam program
Nilai Samar	: Nilai yang digunakan dalam operasi logika samar dengan rentang 0 – 1
Nilai Tegas	: Nilai yang anggotanya adalah bilangan bulat
Open Source	: Program/aplikasi yang <i>source code</i> -nya bebas digunakan dan dimodifikasi oleh masyarakat umum
Prescaler	: Nilai yang digunakan untuk membagi <i>clock</i> agar proses pewaktuan menjadi lebih lambat
Pulse Width Modulation	: Modulasi sinyal berdasarkan lebar pulsa
Recuresive	: Suatu fungsi yang nilainya dapat dihitung dan tidak tak terhingga