

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Input	: Masukan
Output	: Hasil Akhir (keluaran)
HIL	: Hardware-In-the-Loop
PID	: Propotional Integral Deritative
DAQ	: Data Aquicisation
Ts	: Waktu Tunak
Tp	: Waktu Puncak
Td	: Waktu Tunda
Tr	: Waktu Naik
Mp	: Overshoot Maksimum
LV	: LabVIEW
USB	: Universal Serial Bus
Kp	: Konstanta Proposional
Ki	: Konstanta Integral
Kd	: Konstanta Turunan
ADC	: Analog to Digital Converter
E(t)	: Sinyal Error
Π	: Pi (bernilai 3.14)
ξ	: Rasio Peredaman
ω	: Frekuensi Alami Tak Teredam
e	: Sinyal Error
u	: SInyal Kontrol
Kc	: Gain
C(s)	: kontroler
P(s)	: plant atau sistem rancangan