

## DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

PID	: <i>Propositional-Integral-Derivative</i>
Kp	: Konstanta Proposional
Ki	: Konstanta Integral
Kd	: Konstanta Derivative
Td	: Waktu tunda ( <i>delay time</i> ) adalah ukuran waktu yang menyatakan faktor keterlambatan respon, diukur mulai dari $t = 0$ s.d respon mencapai 50% dari <i>setpoint</i> .
Tr	: Waktu naik ( <i>rise time</i> ) adalah ukuran waktu yang di ukur mulai dari respon $t= 0$ sampai dengan respon memotong sumbu steady state yang pertama.
Tp	: Waktu puncak ( <i>peak time</i> ) adalah waktu yang diperlukan respon mulai dari $t=0$ hingga mencapai puncak pertama <i>overshoot</i> .
Ts	: Waktu tunak ( <i>settling time</i> ) adalah ukuran waktu yang menyatakan respon telah masuk $\pm 5\%$ , atau $\pm 2\%$ , dari keadaan steady state.
<i>Overshoot</i>	: Keadaan ketika melewati <i>setpoint</i> .
Putty	: sebuah aplikasi open-source memanfaatkan protokol jaringan seperti SSH dan Telnet.
LCD	: Liquid Cristal Display yaitu jenis display elektronik.
Steering	: Sistem kemudi untuk mengatur arah kendaraan dengan cara membelokkan roda depan.
PWM	: <i>Pulse Width Modulation</i> adalah salah satu teknik modulasi dengan mengubah lebar pulsa ( <i>duty cylce</i> ) dengan nilai <i>amplitudo</i> dan frekuensi yang tetap.
RPM	: <i>Revolutions Per Minute</i> adalah banyaknya putaran yang dilakukan dalam satu menit.