

DAFTAR ISTILAH

<i>LQR</i>	: <i>Linear Quadratic Regulator</i> .
<i>Rise Time</i>	: Waktu yang diperlukan untuk perubahan dari 10% menjadi 90% nilai akhir.
<i>Settling Time</i>	: Besarnya waktu yang diperlukan oleh osilasi teredam transien untuk bertahan pada $\pm 2\%$ nilai akhir.
<i>Overshoot</i>	: Nilai keluaran yang melampaui nilai <i>steady state</i> .
<i>Steady state</i>	: Kondisi dimana keluaran tidak lagi mengalami perubahan yang berarti.
<i>Zero Cross Detector</i>	: rangkaian elektronis yang berfungsi untuk mendeteksi persilangan nol yang ada pada tegangan jala-jala.
<i>MATLAB</i>	: Matrix Laboratory
<i>PWM</i>	: Pulse Wide Modulation
<i>RPM</i>	: Rotation per Minute
<i>RPS</i>	: Rotation per Second