

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Keterangan
Sistem (<i>system</i>)	Kombinasi dari komponen-komponen yang bekerja bersama-sama membentuk suatu objek tertentu
Kontrol (<i>control</i>)	Mengatur, membuat sesuatu menjadi teratur
Plant (<i>plant</i>)	Sesuatu objek fisik yang dikontrol
Proses (<i>process</i>)	Suatu operasi yang dikontrol
Kontroler (<i>controller</i>)	Suatu alat atau cara untuk memodifikasi sehingga karakteristik sistem dinamik (<i>dynamic system</i>) yang dihasilkan sesuai dengan kehendak
Sensor	Peralatan yang digunakan untuk mengukur keluaran sistem dan menyertakannya dengan sinyal masukan, sehingga bisa dilakukan suatu operasi hitung antara keluaran dan masukan.
Galat (<i>error</i>)	Kekeliruan, kesalahan
Set Point	Besar variabel proses yang dikehendaki
Masukan (<i>input</i>)	Data, informasi, atau nilai yang diterima oleh sistem untuk diproses atau diolah
Keluaran (<i>output</i>)	Hasil, informasi, atau nilai yang dihasilkan oleh suatu sistem setelah memproses masukan (<i>input</i>)
Sistem <i>Open Loop</i>	Suatu sistem yang keluarannya (<i>output</i>) tidak memberikan pengaruh terhadap aksi kontrol
Sistem <i>Close Loop</i>	Suatu sistem yang keluarannya (<i>output</i>) memberikan pengaruh terhadap aksi kontrol.