

## 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.