

DAFTAR ISTILAH

- Akuisisi data : Suatu sistem yang berfungsi untuk mengambil, mengumpulkan dan menyiapkan data, hingga memprosesnya untuk menghasilkan data yang dikehendaki
- Akurasi : Tingkat kesesuaian atau dekatnya suatu hasil pengukuran terhadap harga yang sebenarnya
- Error : Penyimpangan nilai pengukuran terhadap harga yang sebenarnya
- Kontrol : Sistem kontrol merupakan sebuah sistem yang terdiri atas satu atau beberapa peralatan yang berfungsi untuk mengendalikan sistem lain yang berhubungan dengan sebuah proses
- PID : Merupakan kontroler untuk menentukan presisi suatu sistem instrumentasi dengan karakteristik adanya umpan balik pada sistem tersebut
- Plant : Merupakan obyek fisik yang dikontrol, dapat berupa proses mekanis, elektris, hidraulis maupun gabungannya.
- Presisi : Tingkat kesamaan di dalam sekelompok pengukuran atau sejumlah instrument
- Respon time : Waktu yang dibutuhkan sejak suatu proses datang me-request sampai proses itu menerima response pertama
- Rise time : Lamanya waktu dari transisi sinyal rendah ke sinyal tinggi
- Settling time : Waktu yang dibutuhkan oleh keluaran agar stabil dalam durasi tertentu