

DAFTAR ISTILAH

<i>Hardware</i>	:	Perangkat Keras
<i>Software</i>	:	Perangkat Lunak
<i>End-user</i>	:	Pengguna atau konsumen
<i>Plant</i>	:	Stasiun kerja pada industri manufaktur
<i>User Requirement Specification</i>	:	Pernyataan tentang layanan yang disediakan sistem dan batasan-batasan operasionalnya.
<i>Piping and Instrumental Diagram</i>	:	alat bantu yang berfungsi untuk menerangkan konsep desain dari suatu proses dan kebutuhan pabrik atau unit produksi yang membutuhkan.
<i>Control Philosophy</i>	:	Kumpulan pernyataan tentang <i>design policy</i> yang mendasari keputusan penting yang berkaitan dengan sistem kontrol yang dirancang.
<i>Conveyor</i>	:	<i>Plant</i> pada produksi yang berfungsi untuk mentransfer produk.
<i>Safety Factor</i>	:	faktor yang digunakan untuk mengevaluasi agar perencanaan elemen mesin terjamin keamanannya dengan dimensi yang minimum.
<i>Human Error</i>	:	Kesalahan yang dilakukan oleh operator.
<i>Supplier</i>	:	Seseorang yang menjalankan usaha menyalurkan atau memasarkan suatu barang Dalam jangka waktu tertentu.
<i>Flow chart</i>	:	Bagan-bagan yang mempunyai arus penyelesaian masalah.
<i>Equipment</i>	:	Peralatan yang digunakan dalam proses produksi.
<i>Instrument</i>	:	Alat yang memenuhi persyaratan akademis,

	sehingga dapat dipergunakan sebagai alat untuk mengukur suatu obyek ukur atau mengumpulkan data mengenai suatu <i>variable</i>
<i>Indicator</i>	: Tanda atau penunjuk
<i>Transmitter</i>	: Suatu alat kelanjutan dari sensor, dimana merupakan salah satu elemen dari sistem pengendalian proses.
<i>Recorder</i>	: Instrumen yang dilengkapi dengan memori untuk menyimpan data.
<i>Suction</i>	: Tindakan pengisapan fluida pada pompa
<i>Discharge</i>	: Tindakan penekanan fluida pada pompa
<i>Head Pompa</i>	: energi per satuan berat yang harus disediakan untuk mengalirkan sejumlah zat cair yang direncanakan sesuai dengan kondisi instalasi pompa, atau tekanan untuk mengalirkan sejumlah zat cair, yang umumnya dinyatakan dalam satuan panjang.
<i>Shell</i>	: Pelat yang melingkari tangki silinder
<i>Horsepower</i>	: Tenaga mesin dengan satuan daya kuda
<i>Liquid</i>	: Larutan atau cairan dalam fluida
<i>Feedback</i>	: Umpan balik dari keluaran sistem yang telah dijalankan
<i>Supervisory Control And Data Acquisition</i>	: Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian dan akuisisi data terhadap sebuah <i>plant</i> .
<i>Controller</i>	: Pusat pengendalian dari sistem otomasi
<i>Programmable Logic Controller</i>	: Suatu sistem digital elektronik dengan memori yang dapat diprogram untuk penyimpanan internal instruksi pengguna, agar melakukan fungsi spesifik seperti logika, urutan, waktu, <i>counting</i> dan aritmatik yang mengontrol melalui digital atau analog

- input* dan *output*.
- Website* : Sekumpulan halaman yang menampilkan informasi berupa data teks, gambar, animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya yang membentuk satu rangkaian yang saling terkait dimana masing masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan.
- Converter* : Alat yang merubah variabel fisik.
- Actuator* : Peralatan mekanis untuk menggerakkan atau mengontrol sebuah mekanisme atau sistem.
- Agitator* : Alat pengaduk pada tangki.
- Miniplant* : *Prototype* atau alat bantu simulasi