

## DAFTAR ISTILAH

Programable Logic Controller	:	Suatu sistem <i>digital</i> elektronik dengan memori yang dapat diprogram untuk penyimpanan <i>internal</i> instruksi-instruksi, agar melakukan fungsi spesifik seperti logika, urutan waktu, perhitungan, dan aritmatik yang dikontrol melalui <i>digital</i> atau <i>analog input</i> dan <i>output</i>
<i>Plant</i>	:	Peralatan yang digunakan dalam dunia industri
<i>Part</i>	:	Suatu komponen.
<i>Crane</i>	:	Suatu alat yang digunakan untuk mengangkat atau memindahkan muatan.
<i>Controller</i>	:	Pusat pengendalian dari sistem otomasi.
<i>Conveyor</i>	:	suatu sistem mekanik yang mempunyai fungsi memindahkan barang dari satu tempat ke tempat yang lain
<i>Error</i>	:	Kekeliruan, tidak tepat, kesalahan pada software atau kerusakan pada hardware.
<i>Wireline</i>	:	Media komunikasi dengan menggunakan kabel
<i>Wireless</i>	:	Teknologi yang menghubungkan dua buah komputer atau lebih dengan menggunakan media transmisi gelombang radio.
<i>Switch</i>	:	perangkat jaringan komputer yang menghubungkan segmen jaringan atau perangkat jaringan.
<i>Simulator Plant</i>	:	<i>Prototype</i> atau alat bantu simulasi proses.
<i>Hanger</i>	:	Suatu alat yang digunakan sebagai tempat dimana <i>part</i> digantungkan.
<i>Human Error</i>	:	Suatu keputusan atau tindakan yang dapat mengurangi efektivitas keamanan atau performansi suatu sistem.
<i>Software</i>	:	Perangkat lunak.
<i>Hardware</i>	:	Perangkat Keras.

- Limit Switch* : *Sensor* yang bersifat mekanis dan deteksi terjadi setelah adanya kontak fisik.
- Relay* : saklar elektronik yang dapat dikendalikan dari rangkaian elektronik lainnya
- Device* : Periferal atau perangkat tambahan.
- Script* : Suatu naskah perintah pemrograman.
- Supervisory Control And Data Acquisition* : Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian dan akuisisi data terhadap sebuah *plant*