

## DAFTAR ISTILAH

<i>Internet Protocol</i>	:	Alamat numerik yang ditetapkan untuk sebuah komputer yang berpartisipasi dalam jaringan komputer untuk komunikasi antar <i>node</i>
<i>Human Machine Interface</i>	:	Human Machine Interface adalah sebuah interface atau tampilan penghubung antara manusia dengan mesin.
<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 <i>digital</i> atau <i>analog input</i> dan <i>output</i>
<i>Mini Plant</i>	:	Pabrik mini yang didalamnya terdapat beberapa <i>Workstation</i> yang merepresentasikan keadaan nyata
<i>Controller</i>	:	Pusat pengendalian dari sistem otomasi
<i>Supervisory Control And Data Acquisition</i>	:	Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian dan akuisisi data terhadap sebuah <i>plant</i>
<i>Real Time</i>	:	kondisi pengoperasian dari suatu sistem perangkat keras dan perangkat lunak yang dibatasi oleh rentang waktu dan memiliki tenggat waktu ( <i>deadline</i> ) yang jelas, relatif terhadap waktu suatu

peristiwa atau operasi terjadi.

*Self diagnostic function* : Fungsi yang terdapat pada PLC yang dapat mendeteksi jika terjadi kesalahan pada sistem.

*Troubleshooting* : Pencarian sumber masalah secara sistematis sehingga masalah tersebut dapat diselesaikan.

*Switch* : Perangkat pada jaringan komputer yang berfungsi untuk menyaring dan melewatkan paket yang ada di sebuah LAN.

*Hub* : Perangkat pada jaringan komputer yang berfungsi untuk menghubungkan beberapa *node* sehingga membentuk suatu jaringan

*Router* : Perangkat pada jaringan komputer yang berfungsi untuk mengantarkan paket data