DAFTAR ISTILAH

.

- ***MPS***

  Sebuah mini plan yang berfungsi sebagai alat bantu ajar untuk mensimulasikan suatu proses produksi yang terjadi di suatu pabrik manufaktur. *MPS* dapat membentuk suatu system sekuens yang terintegrasi atau membentuk sistem kerja yang independen.

- ***CX Programmer.***

  Software yang digunakan untuk memprogram PLC Omron type CPM1A.

- **I/O *Server***

  Interface yang digunakan untuk koneksi antara InTouch dengan PLC

- ***Omron Host Link***

  I/O Server yang digunakan untuk komunikasi antara InTouch dengan PLC Omron

- ***Programmable Logic Controller* (PLC)**

  Suatu sistem digital elektronik dengan memori yang dapat diprogram untuk penyimpanan internal instruksi pengguna, agar melakukan fungsi spesifik seperti logika, urutan, waktu, *counting* dan aritmatik yang mengontrol melalui digital atau analog *input* dan *output.*

- ***Wonderware InTouch***

  Software yang digunakan untuk membuat aplikasi SCADA/HMI yang merupakan antarmuka antara manusia dengan mesin baik dalam pengendalian, pemantauan, maupun akuisisi data.

- ***SCADA***

  Suatu system pengakuisisian suatu data untuk digunakan sebagai control dari sebuah obyek.

- ***IAS***

  Software yang dgunakan untuk membuat server *SCADA* khususnya *SCADA* yang dibuat dengan *Wonderware InTouch.*

- ***Real-Time***

  Sistem yang memberikan informasi suatu keadaan dimana informasi yang ditampilkan pada sisi penerima sesuai sama dengan sisi yang diamati baik dalam waktu maupun keadaan.