

DAFTAR ISTILAH

<i>Human Machine Interface</i>	: Sistem yang menghubungkan antara manusia dan teknologi 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>Plant</i>	: Peralatan yang digunakan dalam dunia industri
<i>Server</i>	: Komputer yang berfungsi untuk mengatur atau menjadi koordinator pada sistem jaringan komputer
<i>Delay</i>	: Waktu tunda yang disebabkan oleh proses transmisi dari satu titik ke titik lain yang menjadi tujuannya
<i>Database</i>	: Kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut
<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>Client</i>	: Komputer yang digunakan untuk melakukan pengelolaan data-data yang berpusat di <i>server</i>
<i>Realtime</i>	: Suatu sistem yang memberikan informasi

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

- Historical* : Menunjukkan keadaan atau informasi yang telah terjadi di waktu-waktu sebelumnya.
- Tagname* : Identitas variabel yang digunakan dalam pemrograman.
- InSQL* : *Interface* yang menghubungkan antara HMI dengan *Database SQL Server* serta *Active Factory*.
- Active Factory* : *Tools* untuk membuat sistem pelaporan yang cepat dan akurat.
- Wonderware Intouch* : *Software Human Machine Interface* yang juga dilengkapi fitur *SCADA software*
- Query* : *Client application* untuk memperoleh data dari *InSQL Server database* atau *SQL Server database* yang kemudian akan ditampilkan dalam bentuk tabel yang mudah dipahami