

## DAFTAR ISTILAH

- Energy Management System* : Sistem komputerisasi dibantu *hardware* dan *software* yang digunakan oleh operator untuk memantau, mengontrol, dan mengoptimalkan kinerja sistem transmisi energi listrik.
- Human Machine Interface* : Sistem yang menghubungkan antara manusia dan teknologi mesin.
- Programmable Logic Controller* : 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*.
- Totally Integrated Automation* : Software yang digunakan untuk memprogram PLC Siemens S7-1200
- Supervisory Control And Data Acquisition* : Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian dan akuisisi data terhadap sebuah *plant*.
- Active Factory* : *Software* yang digunakan untuk membantu dalam pembuatan *script SQL* dan menampilkan data proses.