

DAFTAR ISTILAH

- ***Building Automation System (BAS)***
Sebuah pemrograman, komputerisasi, intelligent network dari peralatan elektronik yang memonitor dan mengontrol sistem mekanis dan sistem penerangan dalam sebuah gedung secara otomatis dan *real time*
- **Daya Semu**
Besar daya yang tidak sesuai dengan kebutuhan daya seharusnya pada peralatan elektronik
- ***Human Interface Device* atau *Human Machine Interface (HMI)***
Perangkat lunak sebagai media antar muka manusia dengan mesin/perangkat
- ***I/O Server***
Interface yang digunakan untuk koneksi antara Intouch dengan PLC
- ***Light Dependent Resistor (LDR)***
Peralatan elektronik yang mendeteksi tingkat pencahayaan dan kemudian dapat mengubah nilai hambatannya.
- ***Miniature Circuit Breaker (MCB)***
Alat pembagi arus listrik sekaligus berguna untuk memutuskan aliran listrik bila terjadi arus pendek
- ***Passive Infra Red Sensor***
Peralatan elektronik yang mengukur radiasi infra merah dari obyek pada suatu tempat atau ruang pengamatan
- ***Programmable Logic Controller (PLC)***
Suatu system digital elektronik dengan memori yang dapat deprogram 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*
- **Relay**
Aktuator elektrik yang digunakan untuk melakukan kontrol secara tidak langsung