

DAFTAR ISTILAH

- Realtime* : Suatu sistem yang memberikan informasi suatu keadaan dimana informasi yang ditampilkan pada sisi penerima sesuai dengan sisi yang diamati baik dalam waktu maupun keadaan
- Wireline* : Media komunikasi menggunakan kabel
- Wireless* : Teknologi yang menghubungkan dua buah komputer atau lebih dengan menggunakan media transmisi gelombang radio
- Plant* : Peralatan yang digunakan dalam dunia industri
- Micro-Electromechanical Systems* : Reraga atau struktur peralatan elektromekanik yang terdiri dari sensor mikro, aktuator mikro dan peraga pendukung lainnya di dalam ukuran miniature seukuran rangkaian keping terpadu
- Human Error* : Suatu keputusan atau tindakan yang dapat mengurangi atau potensial untuk mengurangi efektifitas keamanan atau performansi suatu system
- Network* : Kumpulan dua atau lebih komputer yang masing-masing berdiri sendiri dan terhubung melalui sebuah teknologi
- Security* : Proteksi terhadap perusakan data oleh pemakai yang tidak berwenang
- Hotspot* : Layanan internet tanpa kabel dengan memanfaatkan teknologi Wi-Fi

- 802.11* : Serangkaian spesifikasi kendali akses medium dan lapisan fisik untuk mengimplementasikan komunikasi komputer wireless local area network di frekuensi 2.4, 3.6, 5, dan 60 GHz
- Antene Omnidirectional* : Antena yang dapat memancarkan sinyal ke segala arah
- Antene Directive* : Antena yang pola radiasi pancarannya terarah sehingga efektifitas pancaran radio hanya ke satu arah saja
- User Requirement Specification* : Dokumen yang berfungsi untuk mengartikulasi fungsionalitas yang dibutuhkan pada sistem kontrol
- 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*.
- Supervisory Control And Data Acquisition* : Sistem yang dapat melakukan pengawasan, pengendalian dan akuisisi data terhadap sebuah *plant*