

DAFTAR ISTILAH

- Broadband* : berarti jangkauan frekuensi yang luas yang digunakan untuk mengirim dan menerima data.
- Color mixing* : penggabungan 2 warna atau lebih
- Color rendering Index* : sebuah satuan cahaya yang digunakan untuk menjelaskan kemampuan sebuah sumber cahaya buatan untuk menampilkan warna objek / benda sesuai dengan warna benda tersebut di bawah cahaya matahari.
- Dicromatic* : menggambarkan perangkat optik yang membagi cahaya menjadi dua bagian sesuai dengan panjang gelombangnya
- Fluorescent lamp* : tabung gelas yang memancarkan cahaya ketika fosfor pada permukaan dalamnya dibuat untuk berpendar oleh radiasi ultraviolet dari uap merkuri.
- InfraRed communication* : adalah teknologi seluler nirkabel yang digunakan untuk komunikasi perangkat dalam rentang pendek.
- Luxmeter* : sebuah alat yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya atau tingkat pencahayaan.
- Media-access control* : sebuah metode untuk mentransmisikan sinyal yang dimiliki oleh node-node yang terhubung ke jaringan tanpa terjadi konflik.
- Microcontroller* : sebuah chip yang berfungsi sebagai pengontrol rangkaian elektronik dan umumnya dapat menyimpan program yang umumnya terdiri dari CPU (Central Processing Unit), memori, I/O tertentu dan unit pendukung seperti *Analog-to-Digital Converter* (ADC) yang sudah terintegrasi di dalamnya.
- On-off keying* : menunjukkan bentuk paling sederhana dari modulasi amplitud-shift keying (ASK) yang mewakili data

digital pada ada atau tidak adanya gelombang pembawa.

- Physical Layer* : lapisan pertama dalam model referensi jaringan OSI
- Power line communication* : teknologi komunikasi yang memungkinkan pengiriman data melalui kabel daya yang ada.
- Stokes shift* : perbedaan posisi pita maksimum dari spektrum yang terabsorpsi dan yang teremisi pada saat melakukan proses transmisi dalam suatu waktu.
- Tetrachromatic* : menggambarkan perangkat optik yang membagi cahaya menjadi empat bagian sesuai dengan panjang gelombangnya
- Trichromatic* : menggambarkan perangkat optik yang membagi cahaya menjadi tiga bagian sesuai dengan panjang gelombangnya
- Visible light communication* : media komunikasi menggunakan cahaya tampak