

DAFTAR ISTILAH

Bandwidth	: Lebar pita frekuensi.
Bit rate	: Kecepatan bit.
Core	: Inti serat optik.
Derau Thermal	: Derau yang disebabkan pergerakan acak electron yang dipengaruhi oleh temperatur .
Photodetector	: Perangkat yang mengubah energi optik menjadi energi listrik.
Foto dioda	: Bahan semi konduktor yang dapat mengubah foton menjadi arus listrik.
Foton	: Paket-paket energi cahaya.
Interface	: Antar muka yang menghubungkan dua perangkat.
Konektor	: Penyambung dua serat optik secara permanen.
Laser	: Sumber cahaya berupa diode semi konduktor yang memancarkan cahaya karena emisi terstimulasi.
Link	: Jalur atau lintasan.
Node	: Suatu titik dalam jaringan yang mewakili perangkat atau sentral.
Photocarrier	: Pasangan elektron hole bebas (carrier) yang dihasilkan oleh foton yang memiliki energi lebih besar atau sama dengan bandgap energi.
Poin-to-point	: Hubungan dari satu node (sebagai pengirim) ke node lainnya (sebagai penerima).
Repeater	: Pengulang yang bersifat sebagai stasiun yang akan meregenerasikan pulsa cahaya.
Receiver	: sisi penerima
SDH	: Sistem transmisi digital secara sinkron
Splicing	: Menyambung dua fiber secara permanent
Treshold	: Batas ambang
Transmitter	: Sisi pengirim