

## DAFTAR ISTILAH

1. *CATV* : Sistem penyiaran acara televisi lewat isyarat frekuensi radio yang ditransmisikan melalui serat optik tetap atau kabel *coaxial*
2. *Optical Transmitter* : Mengubah input sinyal listrik menjadi sinyal optik dan mengirimkan sinyal optik tersebut ke saluran fiber optik
3. *Optical Receiver* : Mengambil kembali sinyal RF asli dari pembawa gelombang dan mengkonversi sinyal optik yang diterima menjadi output listrik RF
4. *PowerLink Budget* : Mengetahui batasan redaman total yang diijinkan antara daya keluaran pemancar dan sensitivitas penerima
5. *Rise Time Budget* : Menganalisa apakah unjuk kerja jaringan secara keseluruhan telah tercapai dan mampu memenuhi kapasitas kanal yang diinginkan
6. *Attenuation* : Suatu besaran yang dihasilkan oleh perbandingan antara besar sinyal keluaran dan sinyal masukan
7. *Bandwidth* : Suatu nilai transfer data yang dihitung dalam bit/detik antara server dan client dalam waktu tertentu
8. *Frekuensi* : Ukuran jumlah putaran ulang per peristiwa dalam satuan detik dengan satuan HZ
9. *Insertion Loss* : Banyaknya daya yang hilang pada proses transmisi dilakukan