

## DAFTAR ISTILAH

BER ( <i>Bit Error Rate</i> )	: Merupakan laju kesalahan bit yang terjadi dalam mentransmisikan sinyal digital.
DISTRIBUTION FO	: FO adalah Kabel serat optik distribusi sama seperti kabel serat optik feeder yang berfungsi untuk meneruskan sinyal optik dari ODC ke ODP
FEEDER FO	: Untuk menyalurkan informasi berupa sinyal optik hasil konversi perangkat OLT, dan biasanya menggunakan kabel single mode
FTTB	: FTTB ( <i>Fiber To The Building</i> ) adalah suatu jenis perancangan jaringan serat optik yang TKO (Titik Konversi Optik) berada didalam gedung
GEAPON	: GEAPON ( <i>Gigabit Ethernet Passive Optical Network</i> ) adalah suatu teknologi serat optik memiliki laju data 1Gbps <i>Downstream dan Uplink</i>
GPON	: GPON ( <i>Gigabit Passive Optical Network</i> ) adalah suatu teknologi serat optik memiliki laju data 2.5 Gbps untuk <i>Downstream</i> dan 1.25 Gbps untuk <i>Upstream</i>
IPTV	: IPTV ( <i>Internet Protocol Television</i> ) merupakan suatu layanan televisi yang berbasis IP ( <i>Internet Protokol</i> )
ODC	: ODC ( <i>Optical Distribution Cabinet</i> ) merupakan suatu ruang yang berfungsi sebagai tempat untuk melakukan proses instalasi sambungan jaringan optik single mode
ODP	: ODP ( <i>Optical Distribution Point</i> ) merupakan merupakan tahap lanjut dari keluaran kabel distribusi dari arah ODC yang kemudian terhubung ke masing-masing ONU
OLT	: OLT ( <i>Optical Line Terminal</i> ) suatu perangkat aktif (Opto- Elektrik) yang berfungsi untuk mengubah sinyal elektrik menjadi sinyal optik, serta sebagai alat multipleks
ONU	: ONU ( <i>Optical Network Unit</i> ) merupakan suatu perangkat aktif (opto elektrik) yang dipasang disisi pelanggan, dan berfungsi untuk mengubah sinyal optik menjadi sinyal elektrik
PLB	: PLB ( <i>Power Link Budget</i> ): digunakan untuk mengetahui batasan redaman total yang diijinkan antara daya keluaran pemancar dan sensitivitas penerima
Q FAKTOR	: Merupakan faktor kualitas yang akan menentukan bagus atau tidaknya kualitas suatu link
RTB	: RTB ( <i>Rise Time Budget</i> ) metode untuk menentukan batasan <i>dispersi</i> suatu link serat optik