

## DAFTAR ISTILAH

BER	: <i>Bit Error Rate</i>
BPON	: <i>Broadband PON</i>
FTTB	: <i>Fiber To The Building</i> , adalah arsitektur yang jaringan serat optiknya sampai di gedung-gedung bertingkat, selanjutnya akan didistribusikan ke setiap ruangan dengan kabel tembaga.
FTTC	: <i>Fiber To The Curb</i> , adalah jaringan serat optik sampai pada suatu titik pendistribusian ( <i>curb</i> ) yang berada sekitar 300 m dari tempat pelanggan berada. Dari <i>curb</i> sampai ke rumah-rumah digunakan koneksi kabel tembaga.
FTTH	: <i>Fiber To The Home</i> , adalah arsitektur jaringan kabel serat optik yang dibuat hingga sampai ke rumah-rumah atau ruangan dimana terminal berada. Teknologi ini merupakan sepenuhnya jaringan optik dari provider ke pemakai.
GPON	: <i>Gigabit Passive Optical Network</i>
ITU-T	: <i>International Telecommunication Union</i> , merupakan badan yang membuat rekomendasi teknis tentang telepon, telegraf, dan antarmuka komunikasi data.
<i>Kabel Distribusi</i>	: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODC dan ODP
<i>Kabel Drop</i>	: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODP dan OTP
<i>Kabel Feeder</i>	: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODF dan ODC
ODC	: <i>Optical Distribution Cabinet</i> , merupakan tempat terminasi antara kabel <i>feeder</i> dan kabel distribusi
ODP	: <i>Optical Distribution Point</i>
OLT	: <i>Optical Line Terminal</i> , adalah jenis perangkat aktif yang merupakan sub system dari <i>Optical Access Network</i> yang berdasarkan teknologi PON, berfungsi sebagai antarmuka sentradengan jaringan yang dihubungkan ke satu atau lebih jaringan distribusi optik.
ONT	: <i>Optical Network Termination</i> , merupakan Perangkat aktif yang ditempatkan di sisi pelanggan dan telah dilengkapi port-port layanan (RJ-11, RJ-45, RF)

- Optical Rosset : Merupakan perangkat tempat terminasi antara kabel *indoor* dan *patchcord* atau *pig tail* yang tersambung ke terminal *ONT (Optical Network Terminal)*.
- OTB : *Optical Termination Box*
- PON : *Passive Optical Network*, adalah salah satu jenis teknologi akses fiber optik yang menggunakan konfigurasi *Point to Multipoint*.
- Patchcord : Seutas fiber optik berisi 1 (satu) core atau lebih yang mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi 2 (dua) buah konektor pada kedua ujungnya.
- PS : *Passive Splitter*, merupakan perangkat pasif dalam suatu jaringan PON yang berfungsi sebagai pencabangan dari satu saluran fiber optik menjadi beberapa saluran fiber optik dan umumnya diletakan antara OLT dan ONU.
- QoS : Quality of service
- Triple Play Service* : jenis layanan yang ditawarkan ke pelanggan agar bisa menikmati tiga macam layanan yaitu: data, *voice*, dan *video*.
- WDM : *Wavelength Division Multiplexing*