

Daftar Istilah

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.
FTTN	: <i>Fiber To The Node</i> , adalah jaringan serat dibuat sampai pada node berupa kabinet yang berlokasi di pinggir jalan sehingga dikenal juga dengan <i>Fiber To The Cabinet</i> . Jarak antara titik pendistribusian dengan pelanggan pada FTTN lebih jauh dibanding FTTC, yaitu lebih dari 300 m.
GEPON	: <i>Gigabit Ethernet Passive Optical Network</i>
IEEE	: <i>Institute of Electrical and Electronics Engineers</i> , adalah organisasi internasional, beranggotakan para insinyur, dengan tujuan untuk mengembangkan teknologi untuk meningkatkan harkat kemanusiaan.
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)
PON	: <i>Passive Optical Network</i> , adalah salah satu jenis teknologi akses fiber optik yang menggunakan konfigurasi <i>Point to Multipoint</i> .
Patchcord	: Seutas fiber optik berisi 1 (satu) core atau lebih yang mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi 2 (dua) buah konektor pada kedua ujungnya.
Pigtail	: Seutas fiber optik berisi 1 (satu) core mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi hanya 1 (satu) buah konektor pada salah satu ujungnya.
Provider	: penyedia layanan telekomunikasi.
PS	: <i>Passive Splitter</i> , 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.
<i>Triple Play Service</i>	: jenis layanan yang ditawarkan ke pelanggan agar bisa menikmati tiga macam layanan yaitu: data, voice, dan video.