

DAFTAR ISTILAH

<i>FTTH</i>	:	<i>Fiber To The Home</i> , adalah arsitektur jaringan kabel serat optik yang dibuat hingga sampai ke rumah-rumah atau ruangan dimana terminal berada.
Jaringan Akses	:	Seluruh jaringan transmisi antara sentral lokal dan terminal pelanggan.
Jaringan Lokal Akses Fiber	:	Sekumpulan jaringan akses yang menggunakan kabel fiber optik.
Kabel Distribusi	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODC dan ODP
Kabel <i>Drop</i>	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODP dan OTP
Kabel <i>Feeder</i>	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODF dan ODC
Kabel <i>Duct</i>	:	Kabel tanah yang dalam pemasangannya harus diletakkan dalam pipa-pipa dibawah permukaan tanah
Kabel Tanam Langsung	:	Kabel tanah yang dalam pemasangannya ditanam secara langsung di bawah permukaan tanah
ODC (<i>Optical Distribution Cabinet</i>)	:	Tempat terminasi antara kabel <i>feeder</i> dan kabel distribusi
<i>Optical Distribution Network (ODN)</i>	:	Suatu jaringan transmisi kabel fiber optik antara perangkat OLT dan ONU.
<i>Optical Line Terminal (OLT)</i>	:	Jenis perangkat aktif yang merupakan sub system dari <i>Optical Access Network</i> yang berdasarkan teknologi PON, berfungsi sebagai antarmuka sentral jaringan distribusi optik.
<i>RTB</i>	;	Rise Time Budget
<i>PLB</i>	;	Power Link Budget (redaman total yang dihasilkan oleh suatu jaringan fiber optik)
<i>BER</i>	;	Bit Error Rate (jumlah bit error dalam satu paket pengiriman)

<i>Optical Management</i>	:	Merupakan sistem pendukung kegiatan operasi pemeliharaan dengan kemampuan untuk mengukur serta memonitor fluktuasi
<i>ONT (Optical Network Termination)</i>	:	Perangkat aktif yang ditempatkan di sisi pelanggan dan telah dilengkapi port-port layanan (RJ-11,RJ-45, RF)
<i>Optical Rosset</i>	:	Merupakan perangkat tempat terminasi antara kabel <i>indoor</i> dan <i>patchcord</i> atau <i>pig tail</i> yang tersambung ke terminal <i>ONT (Optical Network Terminal)</i> .
<i>Passive Optical Network (PON)</i>	:	Salah satu jenis teknologi akses fiber optik yang menggunakan konfigurasi <i>Point to Multipoint</i> .
<i>GPON</i>	:	teknologi node akses yang diperlukan untuk memberikan layanan multimedia (Voice,data, Video maupun content-content yang lain) bagi pelanggan perumahan maupun bisnis. GPON merupakan teknologi berbasis FTTx, yang dapat berupa : FTTH (Fiber to the Home)
<i>Passive Splitter (PS)</i>	:	Suatu 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>Patchcord</i>	:	Seutas fiber optik berisi 1 (satu) core atau lebih yang mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi 2 (dua) buah konektor pada kedua ujungnya.
<i>Pigtail</i>	:	Seutas fiber optik berisi 1 (satu) core mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi hanya 1 (satu) buah konektor pada salah satu ujungnya.
BoQ	:	Bill Of Quantity adalah ringkasan berupa tabel yang menampilkan alpro yang telah dirancang dan dapat menampilkan harga total dari keseluruhan proyek perancangan jaringan FTTH
<i>Triple Play Service</i>	:	jenis layanan yang ditawarkan ke pelanggan agar bisa menikmati tiga macam layanan yaitu: data, <i>voice</i> , dan <i>video</i>