

DAFTAR ISTILAH

<i>FTTB</i>	:	Merupakan arsitektur jaringan serat optiknya sampai disetiap gedung-gedung bertingkat, selanjutnya akan didistribusikan ke setiap ruangan.
<i>OLT</i>	:	OLT merupakan perangkat aktif yang berfungsi sebagai antarmuka sentral dengan jaringan yang dihubungkan ke satu atau lebih jaringan distribusi optik
<i>ODC</i>	:	Tempat terminasi antara kabel feeder dan kabel distribusi
<i>ODP</i>	:	Tempat terminasi antara kabel feeder dan kabel distribusi yang berfungsi sebagai titik pengetesan
<i>Conduit/Duct</i>	:	Adalah suatu raiseway yang memiliki bentuk penampang atau melingkar.
<i>Kabel Distribusi</i>	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODC dan ODP
<i>Kabel Feeder</i>	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODF dan ODC
<i>Kabel Drop</i>	:	Kabel fiber optik yang diterminasi di ODP dan OTP
<i>Handhole</i>	:	<i>Handhole</i> adalah suatu konstruksi bangunan dibawah tanah yang dipergunakan untuk menempatkan alat sambung kabel atau peralatan jaringan kabel lainnya dan dapat memberikan jalan serta ruang kepada petugas untuk melaksanakan pemasangan dan pemeliharaan jaringan yang dipasang didalam <i>handhole</i> tersebut.
<i>Link budget</i>	:	Sutau parameter yang digunakan untuk mengetahui redaman total yang diizinkan dan sensitivitas penerima
<i>Passive Splitter</i>	:	Merupakan perangkat pasif yang berfungsi untuk membagi jaringan fiber optik dari satu input

		menjadi beberapa output dan umumnya diletakkan di ODC dan di ODP.
<i>SC Connector</i>	:	Sebuah jenis konektor optik yang berbentuk kotak yang memiliki metode pengancingan <i>push-pull</i> .
<i>ONT</i>	:	Merupakan perangkat aktif yang ditempatkan di sisi pelanggan dan telah dilengkapi port-port layanan (RJ-11, RJ-45, RF).
<i>ITU-T</i>	:	International Telecommunication Union, merupakan badan yang membuat rekomendasi teknis tentang telepon, telegraf dan antarmuka jaringan.
<i>BER</i>	:	Bit Error Rate merupakan laju kesalahan bit yang terjadi dalam mentransmisikan sinyal digital.
<i>Triplr Play Service</i>	:	Merupakan jenis layanan yang ditawarkan ke pelanggan agar bisa menikmati tiga macam layanan berupa data, video dan voice.
<i>Downstream</i>	:	Kecepatan data dari OLT atau sentral ke user atau pengguna.
<i>Upstream</i>	:	kecepatan data dari user atau pengguna ke OLT atau sentral.
<i>GE Smallworld</i>	:	Merupakan aplikasi yang digunakan dalam pembuatan perancangan jaringan telekomunikasi
<i>Optisystem</i>	:	Merupakan simulator berbasis pemodelan sistem komunikasi optik yang sifatnya nyata.
<i>User</i>	:	merupakan pengguna suatu layanan.