

## DAFTAR ISTILAH

BER	: <i>Bit Error Rat</i> merupakan laju kesalahan bit yang terjadi dalam mentransmisikan sinyal digital.
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	: Gigabit Passive Optical Network
ITU-	: <i>International Telecommunication Union</i> , merupakan badan yang membuat rekomendasi teknis tentang telepon, telegraf, dan antarmuka komunikasi data.
ODC	: Optical Distribution Cabinet, merupakan tempat terminasi antara kabel <i>feeder</i> dan kabel distribusi dan lokasi <i>Splitter</i> 1:4.
ODP	: <i>Optical Distribution Point</i> , merupakan tempat terminasi antara kabel distribusi dan kabel drop dan lokasi <i>Splitter</i> 1:8.
ONT	: <i>Optical Line Terminal</i> , adalah perangkat aktif tunggal sebagai titik akhir dari Distribusi ODN ( <i>Optical Distribution Network</i> ). ONT menerapkan protocol PON dan menyesuaikan Protocol Data Unit untuk <i>interface</i> ke arah pelanggan.
OLT	: OLT <i>Optical Line Terminal</i> , menyediakan <i>interface</i> antara sistem PON dengan penyedia layanan ( <i>service provider</i> ) data, video, dan jaringan telepon.
PLB	: <i>Power Link Budget</i> dihitung sebagai syarat agar <i>link</i> yang kita rancang dayanya melebihi batas ambang dari daya yang dibutuhkan.
RTB	: <i>Rise Time Budget</i> merupakan metode untuk menentukan batasan dispersi suatu <i>link</i> serat optik. Metode ini sangat berguna untuk menganalisa sistem transmisi digital.
STO	: Sentral Telepon Otomat xiii

TKO : Titik Konversi Optik  
*Triple Play* : Jenis layanan yang ditawarkan ke pelanggan agar bisa menikmati tiga macam layanan yaitu : data, *voice*, dan *video*.