

## DAFTAR ISTILAH

BER	: <i>Bit Error Rate</i> , laju kesalahan bit yang terjadi dalam mentransmisikan sinyal digital.
<i>Conduit/ Duct</i>	: Suatu raiseway yang memiliki bentuk penampang melingkar.
FTM	: <i>Fiber Termination Management</i> , titik terminasi kabel fiber optik sebagai tempat peralihan dari kabel fiber optik <i>outdoor</i> dengan kabel fiber optik <i>indoor</i> dan sebaliknya.
FTTH	: Teknologi arsitektur jaringan akses yang menggunakan serat optik sebagai media utamanya sampai dengan pelanggan.
GPON	: <i>Giga Bit Passive Optical Network</i> , teknologi <i>point-to-multipoint</i> dengan bit rate yang tinggi.
<i>Handhole</i>	: Suatu ruangan yang berfungsi sebagai tempat penarikan kabel, letak sambungan kabel dan sebagai letak untuk melokalisasi gangguan.
ITU-T	: <i>International Telecommunication Union</i> , merupakan badan yang membuat rekomendasi teknis tentang telepon, telegraf, dan antarmuka komunikasi data.
Kabel <i>Aerial</i>	: Kabel fiber optik yang dipasang di udara.
Kabel Distribusi	: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODC dan ODP.
Kabel Drop	: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODP dan OTP.
Kabel <i>Feeder</i>	: Kabel fiber optik yang diterminasi di OLT dan ODC.
Kabel <i>Duct</i>	: Kabel tanah yang dalam pemasangannya ditanam secara langsung dibawah permukaan tanah (STEL-K008 dan STEL-K009) atau STEL yang berlaku.
<i>Manhole</i>	: Suatu ruangan dibawah tanah yang berfungsi sebagai tempat penarikan kabel, letak sambungan kabel dan sebagai letak untuk melokalisasi gangguan.
ODC	: <i>Optical Distribution Cabinet</i> , tempat terminasi antara kabel <i>feeder</i> dan kabel distribusi.

- OLT : *Optical Line Terminal*, jenis perangkat aktif yang merupakan subsistem dari Optical Access Network yang berdasarkan teknologi PON, berfungsi sebagai antarmuka sentral dengan jaringan yang dihubungkan ke satu atau lebih jaringan distribusi optik.
- OTP : *Optical Termination Premises*, tempat terminasi antara kabel drop dan kabel indoor.
- PIT : Lubang yang dibuat dengan ukuran tertentu sesuai kebutuhan yang digunakan untuk keperluan pekerjaan boring mesin atau boring manual atau tempat untuk jalur masuk kabel penanggal ke dalam rumah pelanggan.
- PON : *Passive Optical Network*, salah satu jenis teknologi akses fiber optik yang menggunakan konfigurasi Point to Multipoint.
- PS : *Passive Splitter*, suatu perangkat pasif dalam suatu jaringan PON yang berfungsi sebagai pencabangan dari satu saluran fiber optik menjadi beberapa saluran fiber optik.
- SC Connector : Suatu jenis konektor optik yang berbentuk kotak yang memiliki metode pengacingan push-pull.
- Splice : Sambungan dari konduktor atau fiber dalam suatu closure yang bersifat permanen.
- Splitter : Perangkat yang berfungsi untuk memperbanyak distribusi jaringan.