

DAFTAR ISTILAH

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