

DAFTAR ISTILAH

- *International Telecommunication Union – Telecommunication (ITU-T)*, merupakan badan yang membuat rekomendasi tentang telepon, telegraf, dan antarmuka komunikasi data.
- *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, adalah organisasi internasional asal Eropa beranggotakan para pakar teknologi, dengan tujuan mengembangkan teknologi untuk meningkatkan harkat kemanusiaan.
- *Kabel Feeder*: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODF dan ODC.
- *Kabel Distribusi*: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODC dan ODP.
- *Kabel Drop*: Kabel fiber optik yang diterminasi di ODP dan ONT.
- *Optical Line Terminal (OLT)*: Jenis perangkat aktif merupakan sub sistem dari *Optical Access Network* yang berdasarkan teknologi PON, berfungsi sebagai antarmuka sentral dengan jaringan yang dihubungkan ke satu atau lebih jaringan distribusi optik.
- *Optical Distribution Cabinet (ODC)*: Merupakan tempat terminasi antara kabel *feeder* dan kabel distribusi.
- *Optical Distribution Point (ODP)*: Perangkat yang digunakan untuk mendistribusikan layanan ke sisi pelanggan.
- *Patch Cord*: Seutas fiber optik berisi satu *core* atau lebih yang mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi satu buah konektor pada salah satu ujungnya.
- *Pigtail*: Seutas fiber optik berisi satu *core* yang mempunyai pelindung fiber sendiri dan dilengkapi dua buah konektor pada kedua ujungnya.
- *Optical Roset*: Perangkat tempat terminasi antara kabel *indoor* dan *Patch Cord* atau *Pigtail* yang tersambung ke terminal ONT.
- *Optical Network Terminal (ONT)*: Perangkat aktif yang ditempatkan di sisi pelanggan dan telah dilengkapi port-port layanan (RJ-45, RJ-11, RF)
- *Provider*: Penyedia layanan Telekomunikasi.
- *Passive Optical Network (PON)*: jaringan *point-to-multipoint* berbasis fiber optik yang memiliki elemen pembagi optik (*Optical Splitter*) yang berfungsi sebagai penyalur data pada beberapa tujuan.
- *Homepass*: jaringan kabel data berkecepatan tinggi yang terhubung hingga ke rumah.
- Titik Konversi Optik (TKO): batas akhir kabel optik ke arah pelanggan yang berfungsi sebagai lokasi konversi sinyal optik ke sinyal elektrik, dan sebaliknya.
- FDT: merupakan titik terminasi kabel fiber optic feeder dengan kabel fiber optic distribusi
- FAT: merupakan perangkat terminal yang berguna untuk menghubungkan rumah atau kantor agar bisa mengakses internet.