

Daftar Istilah

- APON : *ATM Passive Optical Network*, Standar pertama dari teknologi PON
- ATM : *Asynchronous Transfer Mode*
- BER : *Bit Error Rate*
- BPON : *Broadband PON*
- EPON : *Ethernet PON*
- FEC : *Forward Error Correction*, Pengirim secara otomatis menambahkan data lebih sebagai error correction
- FTM : *Fiber Termination Module*
- FTTB : *Fiber To The Building*, jaringan optik yang dibangun hingga bangunan gedung
- FTTC : *Fiber To The Curb*, jaringan optik dibangun hingga ratusan meter dari pelanggan kemudia di distribusikan dengan tembaga
- FTTH : *Fiber To The Home*, Jaringan optik ke perumahan
- FTTN : *Fiber To The Node*
- FTTx : *Fiber To The x*, istilah umum untuk seluruh arsitektur jaringan optik
- GEM : *GPON Encapsulate Method*
- GEAPON : *Gigabit Ethernet Passive Optical Network*, PON berbasis Ethernet dengan downstream dan upstream rate 1000 Mbps
- GPON : *Gigabit Passive Optical Network*
- IEEE : *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, organisasi internasional untuk perkembangan teknologi
- ITU-T : *International Telecommunication Union*, Badan rekomendasi teknis tentang teknologi telekomunikasi
- 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 ODF dan ODC
- MAD : *Mean Absolute Deviation*
- MAPE : *Mean Absolute Presentage Error*
- MSD : *Mean Square Deviation*
- ODC : *Optical Distribution Cabinet*, Tempat terminasi kabel feeder dan kabel distribusi

ODN : *Optical Distribution Network*, menyediakan peralatan transmisi optik antara OLT dan ONT

ODP : *Optical Distribution Point*, Tempat terminasi kabel distribusi dan kabel drop

OLT : *Optical Line Terminal*, Perangkat aktif pada jaringan lokal fiber yang merupakan awal daya dipancarkan

ONT : *Optical Network Termination*, Perangkat aktif di sisi pelanggan yang berisi port-port untuk layanan *triple play*

PMD : *Physical Media Dependent*, layer pada GPON untuk *Error Correction*

PON : *Passive Optical Network*

QOS : *Quality of Service*

SC : *Subscriber Connector*, konektor untuk penyambungan kabel optik

TKO : Titik Konversi Optik, lokasi konversi sinyal optik ke sinyal elektronik

Triple Play : Layanan data, suara dan video

TU : Tributary Unit, interface antara PON dengan jaringan

WDM : *Wavelength Division Multiplexing*