DAFTAR ISTILAH

Backbone Saluran atau koneksi berkecepatan tinggi yang

menjadi lintasan utama dalam sebuah jaringan.

Bandwidth Perbedaan antara frekuensi terendah dan

frekuensi tertinggi dalam rentang tertentu

dalam sebuah jaringan.

Network Kumpulan dua atau lebih sistem komputer

yang saling terhubung dan dapat berbagi

informasi.

Wireless Transfer informasi melalui jarak jauh tanpa

menggunakan konduktor listrik atau kabel.

Client Pengguna komputer dalam jaringan yang

mengambil data atau informasi, baik dari komputer lain ataupun komputer pusat

jaringan.

Fiber Optik saluran transmisi atau sejenis kabel yang

terbuat dari kaca atau plastik yang sangat halus dan lebih kecil dari sehelai rambut, dan dapat digunakan untuk mentransmisikan sinyal

cahaya dari suatu tempat ke tempat lain.

ODC (Optical Distribution

Cabinet)

Tempat terminasi antara kabel feeder dan

kabel distribusi.

OLT (Optical Line Terminal) Jenis perangkat aktif yang merupakan sub

system dari Optical Access Network yang berdasarkan teknologi PON, berfungsi sebagai

antarmuka sentral dengan jaringan yang

dihubungkan ke satu atau lebih jaringan

distribusi optik.

ONT (Optical Network Perangkat aktif yang ditempatkan di sisi Termination) pengguna dan telah dilengkapi port-port

layanan (RJ-11,RJ-45, RF).

Jaringan Lokal Akses Fiber Sekumpulan jaringan akses yang

menggunakan kabel fiber optik.

BER (Bit Error Rate) laju kesalahan bit yang terjadi dalam

mentransmisikan sinyal digital.

Delay Waktu yang dibutuhkan paket untuk mencapai

tujuan karena adanya antrian, atau mengambil

rute yang lain untuk menghindari kemacetan.