

## **DAFTAR ISTILAH**

<i>Bandwidth</i>	: lebar cakupan yang dapat dilalui oleh sejumlah bit/detik
<i>Bit rate</i>	: banyak bit yang dilewatkan dalam satuan detik
<i>Attenuasi</i>	: pelemahan sinyal yang disebabkan jarak transmisi yang semakin jauh
<i>Dispersi</i>	: pelebaran pulsa optik ketika melalui serat optik karena faktor tertentu
<i>Downstream</i>	: aliran informasi atau data dari sentral ke <i>user</i>
<i>Line coding</i>	: metode untuk mengubah infomasi biner menjadi sinyal digital dalam transmisi digital
<i>Modulasi</i>	: proses penumpangan sinyal infomasi ke sinyal pembawa
<i>Modulator</i>	: alat yang dapat melakukan proses modulasi
<i>Multiplaxing</i>	: teknik pentransmisian beberapa sinyal dalam satu saluran
<i>Splices</i>	: titik sambungan pada kabel serat optik
<i>Splitter</i>	: perangkat yang membagi jalur serat optik menjadi beberapa bagian dengan ratio tertentu

## **DAFTAR SINGKATAN**

- BER : *Bit Error Rate*
- FTTH : *Fiber To The Home*
- FTTB : *Fiber To The Building*
- FTTC : *Fiber To The Curb*
- FTTZ : *Fiber To The Zone*
- ITU-T : *International Telecommunication Union*
- NRZ : *Non Return to Zero*
- ODC : *Optical Distribution Cabinet*
- ODP : *Optical Distribution Point*
- PLB : *Power Link Budget*
- RZ : *Return to Zero*
- RTB : *Rise Time Budget*
- SMF : *Single Mode Fiber*
- WDM : *Wavelength Division Multiplexing*
- SC : *Subscriber Connector*
- ONT : *Optical Network Termination*
- SNR : *Signal to Noise Ratio*