

## ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

$\alpha_t$	: Total Loss (dB)
L	: Panjang serat optik (Km)
$\alpha_{\text{serat}}$	: Redaman Serat Optik (dB/Km)
Nc	: Jumlah Konektor
Ns	: Jumlah Sambungan
$\alpha_c$	: Redaman Konektor (dB/Buah)
$\alpha_s$	: Redaman Sambungan (dB/Sambungan)
Sp	: Redaman Splitter (dB)
Pt	: Power Transmit (dBm)
Pr	: Power Receive (dBm)
$t_f$	: Rise time optik (ns)
D	: Koefisien Dispersi (ns/nm.Km)
$\sigma_\lambda$	: Lebar Spektral (nm)
$t_{tx}$	: Rise Time Sumber Optik (ns)
$t_{rx}$	: Rise Time Detector Optik (ns)
$t_{\text{sis}}$	: Rise Time Sistem
BER	: Bit Error Rate
OLT	: Optical Line Termination
ODC	: Optical Distribution Cabinet
ONU	: Optical Network Unit
STO	: Sentral Telepon Otomat
SNR	: Signal Noise to Ratio
XGPON	: 10-Gigabit Passive Optical Network