

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Parameter <i>Tranmitter Long Haul</i> U-DWDM.....	19
Tabel 3.2 Parameter <i>Mux/Demux</i>	19
Tabel 3.3 Parameter <i>Single Mode Fiber</i> ITU-T G655 NZDSF.....	20
Tabel 3.4 Parameter Penguat EDFA.....	21
Tabe. 3.5 Parameter Penguat FRA.....	21
Tabel 3.6 Parameter <i>Receiver Sistem Long Haul</i> U-DWDM.....	22
Tabel 3.7 <i>Rise Time Budget</i>	26
Tabel 3.8 <i>Crossing Product</i>	27
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Matematis Skenario I.....	33
Tabel 4.2 <i>Power Received</i> Simulasi Skenario I.....	34
Tabel 4.3 Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi Skenario I.....	36
Tabel 4.4 Perbandingan Nilai <i>Q Factor</i> dan BER Skenario I.....	37
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Matematis Skenario II.....	38
Tabe. 4.6 <i>Power Received</i> Simulasi Skenario II.....	39
Tabel 4.7 Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi Skenario II.....	40
Tabel 4.8 Perbandingan Nilai <i>Q Factor</i> dan BER Skenario II.....	41
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Matematis Skenario III.....	42
Tabel 4.10 <i>Power Received</i> Simulasi Skenario III.....	42
Tabel 4.11 Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi Skenario III.....	44
Tabel 4.12 Perbandingan Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi I dan III.....	45
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Matematis Skenario IV.....	48
Tabe. 4.14 <i>Power Received</i> Simulasi Skenario IV.....	48
Tabel 4.15 Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi Skenario IV.....	50
Tabel 4.16 Perbandingan Nilai <i>Q Factor</i> Simulasi II dan IV.....	51