

DAFTAR TABEL

2.1	Perkembangan Teknologi PON.	15
2.2	Daftar Nilai Redaman Maksimal per Elemen.	18
3.1	Parameter Simulasi Perancangan Jaringan XG-PON Saluran <i>Downstream</i>	26
3.2	Parameter Simulasi Perancangan Jaringan XG-PON Saluran <i>Upstream</i>	27
3.3	Spesifikasi OLT Standar ITU-T G.987.	34
3.4	Spesifikasi ONT Standar ITU-T G.987.	35
3.5	Spesifikasi ODN Standar ITU-T G.987.x.	35
3.6	Nilai Redaman Serat Berdasarkan Panjang Gelombang.	36
3.7	Spesifikasi <i>Splitter</i> ITU-T G.671.	37
3.8	Kebutuhan Perangkat Perancangan.	37
3.9	Data Input <i>Link Power Budget</i>	39
3.10	Data Input untuk Perhitungan RTB.	43
3.11	Data Input untuk Parameter Kualitas Kanal.	45
4.1	Perbandingan Parameter LPB Hasil Simulasi dan Matematis <i>Downstream</i>	59
4.2	Perbandingan Parameter LPB Hasil Simulasi dan Matematis <i>Upstream</i>	60
4.3	Perbandingan Nilai RTB Saluran <i>Downstream</i> dan <i>Upstream</i>	61
4.4	Perbandingan <i>Q-factor</i> dan BER Hasil Matematis dan Simulasi <i>Downstream</i>	62

4.5 Perbandingan Q -factor dan BER Hasil Matematis dan Simulasi

Upstream. 63