

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Milestone	4
Tabel 2.1 Kajian referensi terkait	7
Tabel 2.2 Spesifikasi OLT	20
Tabel 2.3 Redaman Passive Splitter ODC.....	21
Tabel 2.4 Parameter Nilai Redaman ODC	22
Tabel 3.1 Perangkat Aktif dan Komponen Optisystem.....	30
Tabel 3.2 Konfigurasi Perangkat Simulasi GPON Forward-Link.....	32
Tabel 3.3 Konfigurasi Perangkat Simulasi XGPON Forward-Link.....	33
Tabel 3.4 Konfigurasi Perangkat Simulasi XGSPON Forward-Link	35
Tabel 4.1 Nilai Rekomendasi ITU-T untuk Power Link Budget dan BER.....	38
Tabel 4.2 Rekap Hasil Ukur Optical Power Meter pada GPON, XGPON dan XGS-PON menggunakan <i>Splitter</i> 1:8 dan 1:4.	39
Tabel 4.3 Rekap Hasil Ukur BER pada GPON, XGPON dan XGS-PON menggunakan Splitter 1:8 dan 1:4.	40
Tabel 4.4 Rekap Hasil Ukur Q-Factor pada GPON, XGPON dan XGS-PON menggunakan Splitter 1:8 dan 1:4	41
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Power Link Budget pada GPON, XGPON dan XGS- PON	42
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Q-Factor pada GPON, XGPON dan XGS-PON	44
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan BER pada GPON, XGPON dan XGS-PON	45
Tabel 1.1 Hasil Nilai Ukur <i>Throughput</i> pada ONT Perumahan Taman Anyelir .	53
Tabel 1.2 Hasil Nilai Ukur <i>Packet loss</i> pada ONT Perumahan Taman Anyelir ...	53
Tabel 1.3 Hasil Nilai Ukur <i>Delay</i> pada ONT Perumahan Taman Anyelir.....	54
Tabel 2.1 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Jaringan GPON	55
Tabel 2.2 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Jaringan GPON	56
Tabel 2.3 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Jaringan XGPON	58
Tabel 2.4 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Jaringan XGPON	58
Tabel 2.5 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Jaringan XGS-PON	62

Tabel 2.6 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Jaringan XGS-PON	63
Tabel 2.7 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan GPON	65
Tabel 2.8 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan GPON	66
Tabel 2.9 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan XGPON	68
Tabel 2.10 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan XGPON.....	69
Tabel 2.11 Hasil Nilai Ukur <i>Optical Power Meter</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan XGS-PON	71
Tabel 2.10 Hasil Nilai Ukur <i>BER</i> dan <i>Q-Factor</i> Pada Perancangan Peningkatan Jaringan XGS-PON	72