

DAFTAR TABEL

2.1	<i>Typical Losses Passive Splitter</i> [6]	7
2.2	Parameter untuk detektor bahan <i>silicon, germanium, dan InGaAs</i> [4]	13
3.1	<i>TWDM-PON Bit Rate Option</i> [6]	21
3.2	<i>Optical Interface Parameter 9,95328 Gbps arah downstream</i> [6] [7]	21
3.3	<i>Optical Interface Parameter 9,95328 Gbps arah upstream</i> [6] [7] . .	22
3.4	<i>TWDM-PON downstream 8 channel dengan channel spacing 100 GHz</i> [6] [7]	23
3.5	<i>TWDM-PON upstream 8 channel dengan channel spacing 100 GHz</i> [6] [7]	23
3.6	<i>WaveArray High Channel AWG specification</i> [7]	24
3.7	<i>CW Laser specification</i> [7]	24
3.8	<i>Power splitter specification</i> [7]	24
3.9	Parameter ODN	25
3.10	Parameter OLT	25
3.11	Parameter ONU	26
3.12	Parameter <i>Photodetector</i>	26
4.1	Nilai <i>Received Power</i> pada pengujian 3 skenario (<i>downstream</i>) . . .	34
4.2	Perbandingan Parameter Performansi Simulasi dengan Perhitungan (<i>Downstream</i>)	35
4.3	Nilai <i>Received Power</i> pada pengujian 3 skenario (<i>upstream</i>)	38
4.4	Perbandingan Parameter Performansi Simulasi dengan Perhitungan (<i>Upstream</i>)	39