

DAFTAR TABEL

3.1	Parameter umum.	22
3.2	Parameter <i>transmitter</i>	22
3.3	Parameter serat optik SMF G.655.	22
3.4	Parameter EDFA.	23
3.5	Parameter <i>photodetector</i>	23
3.6	Parameter <i>OADM</i>	24
3.7	Parameter <i>Multiplexer/Demultiplexer</i>	24
3.8	Total Redaman Tx-Rx.	27
3.9	Total Redaman Tx-Rx _{OADM}	28
3.10	Total Redaman Tx _{OADM} -Mux.	28
3.11	Hasil perhitungan <i>power received</i>	29
3.12	Hasil perhitungan <i>signal to noise ratio</i>	30
3.13	Hasil perhitungan <i>Q-factor</i>	31
3.14	Hasil perhitungan <i>bit error rate</i>	31
4.1	Hasil simulasi <i>link power budget</i>	33
4.2	Hasil simulasi <i>signal to noise ratio</i>	34
4.3	Hasil simulasi <i>Q-factor</i>	35
4.4	Hasil simulasi <i>bit error rate</i>	35