

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sistem komunikasi kabel laut.	5
2.2	Sistem komunikasi kabel laut jasuka.	6
2.3	Konfigurasi sistem DWDM.	7
2.4	<i>Booster amplifier</i> [7].	9
2.5	<i>In-line amplifier</i> [7].	9
2.6	<i>Pre-amplifier</i> [7].	9
2.7	Penguat optik [9].	10
2.8	Penguat optik [9].	10
2.9	Penguat optik [9].	10
2.10	Diagram Raman.	11
2.11	Konfigurasi <i>link</i> optik menggunakan <i>repeatered</i>	12
3.1	Diagram alur sistem.	17
3.2	Diagram blok sistem.	18
3.3	Jalur kabel darat Tanjung Pakis.	23
3.4	Jalur kabel darat Pontianak.	24
3.5	Jalur perancangan <i>link</i> alternatif.	25
3.6	Topologi <i>ring</i> Jasuka.	25
4.1	Perancangan skenario 1.	47
4.2	Perancangan skenario 2.	48
4.3	Perancangan skenario 3.	49
4.4	Perancangan skenario 4.	50
4.5	Nilai daya terima.	52
4.6	Nilai SNR.	53

4.7	Nilai <i>Q-factor</i>	54
4.8	Nilai BER	55