

DAFTAR GAMBAR

2.1	<i>Compound Parabolic Concentrator</i>	7
2.2	Sinyal NRZ dan RZ.	9
3.1	Desain Simulasi Sistem	12
3.2	Blok diagram <i>Underwater Visible Light Communication</i>	13
3.3	Diagram Alir penelitian sistem UVLC	14
3.4	Ilustrasi <i>Optical Concentrator</i>	17
3.5	<i>Set-up</i> skenario 1	18
3.6	<i>Set-up</i> skenario 2	20
4.1	Grafik perbandingan nilai BER terhadap jarak <i>receiver - transmitter</i> tanpa <i>concentrator</i>	23
4.2	Grafik perbandingan nilai BER terhadap daya terima tanpa <i>concentrator</i>	24
4.3	Grafik perbandingan nilai BER terhadap SNR tanpa <i>concentrator</i>	25
4.4	Grafik perbandingan nilai BER terhadap jarak <i>receiver- transmitter</i> dengan <i>concentrator</i>	26
4.5	Grafik perbandingan nilai BER terhadap daya terima dengan <i>concentrator</i>	27
4.6	Grafik perbandingan nilai BER terhadap SNR dengan <i>concentrator</i>	28
4.7	Perbandingan jarak <i>receiver</i> dari <i>transmitter</i> terhadap BER pada dua skenario.	29
4.8	Perbandingan daya terima terhadap BER pada dua skenario.	30
4.9	Perbandingan SNR terhadap BER pada dua skenario.	31