

DAFTAR GAMBAR

2.1	Spektum elektromagnetik.	6
2.2	<i>Light emitting diode</i>	7
2.3	Gelombang Sinyal OOK.	8
2.4	Modulasi OOK-RZ dan OOK-NRZ	9
2.5	Ilustrasi dan cara kerja <i>Photodetector</i>	10
2.6	Ilustrasi Kanal NLOS yang disebabkan partikel dan turbulensi.	11
2.7	Ilustrasi Turbulensi.	14
3.1	Blok diagram sistem.	21
3.2	Diagram alir penelitian tanpa turbulensi.	22
3.3	Diagram alir penelitian pada kondisi turbulensi.	23
3.4	Skenario 1 pada air <i>coastal ocean</i> tanpa turbulensi	26
3.5	Skenario II pada air <i>coastal ocean</i> dengan turbulensi	31
4.1	Perbandingan alokasi daya pada <i>perfect SIC</i>	37
4.2	Perbandingan alokasi daya pada <i>imperfect SIC</i>	38
4.3	Pengaruh residu	39
4.4	kapasitas pada kondisi turbulensi dengan alokasi daya GRPA dan SPA	40
4.5	Kapasitas pada kondisi adanya turbulensi sedang dengan alokasi daya GRPA dan SPA	41
4.6	Keadilan pengguna terhadap kinerja alokasi daya.	43
4.7	Perbandingan nilai <i>Sumrate</i> pengguna terhadap kinerja alokasi daya.	44