

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Spektrum Elektromagnetik [1]. . . . .	5
2.2	Struktur dari LED [2]. . . . .	6
2.3	Konfigurasi VLC [3]. . . . .	8
2.4	Diagram Blog Arsitektur VLC [3]. . . . .	8
2.5	Contoh modulasi NRZ. . . . .	9
3.1	Model penelitian sistem. . . . .	14
3.2	Diagram alir simulasi. . . . .	15
3.3	Blok diagram sistem VLC. . . . .	17
4.1	Distribusi daya optik satu reflektor. . . . .	24
4.2	Daerah cakupan <i>bit rate</i> 0,5 Gbps. . . . .	27
4.3	Daerah cakupan <i>bit rate</i> 1 Gbps. . . . .	28
4.4	Daerah cakupan <i>bit rate</i> 2 Gbps. . . . .	29
4.5	Daerah cakupan <i>bit rate</i> 3 Gbps. . . . .	30
4.6	Grafik BER terhadap daya terima. . . . .	31
4.7	Grafik nilai BER terhadap jarak. . . . .	32