

DAFTAR GAMBAR

2.1	Blok Diagram VLC [5].	7
2.2	Relasi antara Daya Optik dan Arus pada LED [5].	8
2.3	Emisi foton spontan [5].	9
2.4	Propagasi Kanal LOS.	10
2.5	Skema Diagram PIN Fotodetektor [5].	15
2.6	Blok Diagram OFDM [5].	17
2.7	Diagram Konstelasi PSK	21
3.1	Rancangan Sistem DCO-OFDM pada VLC [11].	22
3.2	Diagram alir penelitian DCO-OFDM pada VLC.	24
3.3	Model Propagasi LOS.	26
3.4	Skenario Implementasi Sistem VLC [5].	29
4.1	Distribusi daya dengan satu LED pada koordinat (0,0).	31
4.2	BER <i>coverage</i> QPSK.	32
4.3	BER <i>coverage</i> 8-PSK.	33
4.4	BER <i>coverage</i> 16-PSK.	34
4.5	Grafik perbandingan BER dan SNR.	35