

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Spektrum VLC.	5
Gambar 2. 2. Blok Diagram Sistem VLC.	6
Gambar 2. 3. Emisi spontan pada foton LED.....	7
Gambar 2. 4. Modulasi OOK NRZ	8
Gambar 2. 5. Perbedaan bandwidth OMA dan NOMA	10
Gambar 3. 1. Diagram Blok Sistem	13
Gambar 3. 2. Flowchart Skenario 1.....	14
Gambar 3. 3. Flowchart Skenario 2.....	15
Gambar 3. 4. Flowchart Skenario 3.....	15
Gambar 3. 5. Flowchart Skenario 4.....	16
Gambar 3. 6. Ilustrasi Skenario 1	19
Gambar 3. 7. Ilustrasi Skenario 2.....	19
Gambar 3. 8. Ilustrasi Skenario 3.....	20
Gambar 3. 9. Ilustrasi Skenario 4.....	21
Gambar 4. 1. Grafik Perbandingan Daya Kirim terhadap Channel Gain	29
Gambar 4. 2. Perbandingan grafik BER dan SNR dengan GRPA dan SPA	30
Gambar 4. 3. Grafik BER dan SNR saat $d_1=6,5\text{m}$ dan $d_2=5\text{m}$	31
Gambar 4. 4. Grafik BER dan SNR saat $d_1=7,5\text{m}$ dan $d_2=6\text{m}$	32
Gambar 4. 5. Grafik BER dan SNR saat $d_1=8,5\text{m}$ dan $d_2=7\text{m}$	33
Gambar 4. 6. Grafik BER dan SNR terhadap jarak.....	34