

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spektrum Cahaya Tampak.....	5
Gambar 2.2 Sinyal Modulasi 4-PPM [8].	9
Gambar 2.3 Skema VLC dengan Dimming [9].	9
Gambar 3.1 Diagram Alir Sistem.	14
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem.....	15
Gambar 3.3 Skenario I.....	17
Gambar 3.4 Skenario II dengan Reflektor.....	23
Gambar 4.1 BER terhadap SNR pada Peredupan 0% Tanpa Reflektor.	30
Gambar 4.2 BER terhadap SNR pada Peredupan 20% Tanpa Reflektor.	31
Gambar 4.3 BER terhadap SNR pada Peredupan 40% Tanpa Reflektor.	32
Gambar 4.4 Analisis BER terhadap SNR 0% dengan Reflektor.....	33
Gambar 4.5 Analisis BER terhadap SNR 20% dengan Reflektor.....	34
Gambar 4.6 Analisis BER terhadap SNR 40% dengan Reflektor.....	35
Gambar 4.7 Grafik BER terhadap Jarak Skenario I pada peredupan 0%.....	36
Gambar 4.8 Grafik BER terhadap Jarak Skenario I pada peredupan 20%.....	36
Gambar 4.9 Grafik BER terhadap Jarak Skenario I pada peredupan 40%.....	37
Gambar 4.10 Grafik BER terhadap Jarak Skenario II pada peredupan 0%.	38
Gambar 4.11 Grafik BER terhadap Jarak Skenario II pada peredupan 20%.	39
Gambar 4.12 Grafik BER terhadap Jarak Skenario II pada peredupan 40%.	39
Gambar 4.13 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario I pada peredupan 0%.	40
Gambar 4.14 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario I pada peredupan 20%.	41
Gambar 4.15 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario I pada peredupan 40%.	42
Gambar 4.16 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario II pada peredupan 0%.	42
Gambar 4.17 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario II pada peredupan 20%.	43
Gambar 4.18 Grafik BER terhadap Daya Terima Skenario II pada peredupan 40%.	44