

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Spektrum gelombang warna [4].	6
Gambar 2. 2 Kurva karakteristik PIN [4].	9
Gambar 2. 3 Ilustrasi Uplink pada sistem VLC [2]	11
Gambar 2. 4 Alokasi <i>subcarrier</i> pada OFDMA [12].	12
Gambar 3. 1 Diagram Alir Sistem.	15
Gambar 3. 2 Diagram blok sistem	16
Gambar 3. 3 Skema Ruangan dengan 2 <i>User</i>	20
Gambar 3. 4 Skema Ruangan dengan 3 <i>User</i>	20
Gambar 3. 5 Skema Ruangan dengan 4 <i>User</i>	21
Gambar 4. 1 Grafik Perbandingan Jarak Propagasi terhadap Daya Terima.	25
Gambar 4. 2 Distribusi SNR Skenario 2 <i>User</i>	26
Gambar 4. 3 Distribusi SNR Skenario 3 <i>User</i>	26
Gambar 4. 4 Distribusi SNR Skenario 4 <i>User</i>	27
Gambar 4. 5 Grafik BER Terhadap Daya Terima.	28
Gambar 4. 6 Grafik Perbandingan BER Terhadap SNR.	29
Gambar 4. 7 BER Terhadap Jarak	30