

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pohon modulasi.....	6
Gambar 2. 2 IM/DD.....	6
Gambar 2. 3 Teknik modulasi OOK.....	7
Gambar 2. 4 Teknik modulasi PPM.....	8
Gambar 2. 5 Emisi terstimulasi.....	10
Gambar 2. 6 Diagram fotodetektor PIN.....	12
Gambar 2. 7 Skema fotodetektor PIN.....	12
Gambar 2. 8 Radiasi kabut.....	15
Gambar 3. 1 <i>Flow Chart System</i>	21
Gambar 3. 2 Blok diagram sistem.....	22
Gambar 3. 3 Skenario sistem kanal Kim.....	25
Gambar 3. 4 Skenario sistem kanal Kruse.....	27
Gambar 4. 1 Grafik BER PPM 850 nm pada kanal Kim.....	29
Gambar 4. 2 Grafik BER PPM 1550 nm pada kanal Kim.....	30
Gambar 4. 3 Grafik BER OOK-NRZ pada kanal Kim.....	31
Gambar 4. 4 Grafik BER OOK-RZ pada kanal Kim.....	31
Gambar 4. 5 Grafik perbandingan BER OOK dan PPM 850 nm.....	32
Gambar 4. 6 Grafik perbandingan BER OOK dan PPM 1550 nm.....	32
Gambar 4. 7 Grafik BER PPM 850 nm pada kanal Kruse.....	33
Gambar 4. 8 Grafik BER PPM 1550 nm pada kanal Kruse.....	33
Gambar 4. 7 Grafik BER OOK-NRZ pada kanal Kruse.....	33
Gambar 4. 8 Grafik BER OOK-RZ pada kanal Kruse.....	33
Gambar 4. 7 Grafik perbandingan BER OOK dan PPM 850 nm.....	33
Gambar 4. 8 Grafik perbandingan BER OOK dan PPM 1550 nm.....	33