

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sistem WDM	6
2.2	Arsitektur Deteksi Koheren Homodyne	7
2.3	Arsitektur Deteksi Koheren Heterodyne	7
2.4	Spektrum sinyal OFDM	10
2.5	Arsitektur Sistem CO-OFDM Secara Umum	10
2.6	Spektrum Sinyal OFDm	11
2.7	Konstelasi Diagram Modulasi 4-QAM	12
2.8	Proses Modulasi pada Modulator Mach Zhender	13
3.1	Diagram alir	16
3.2	Diagram Blok Sistem Koheren OFDM WDM-PON	17
3.3	Cohrent WDM Kabel SMF	20
3.4	Coherent WDM Kabel DCF	21
3.5	Coherent WDM Kabel SMF dan DCF	21
3.6	Arsitektur WDM Kabel SMF	22
3.7	Arsitektur WDM Kabel DCF	22
3.8	Arsitektur WDM Kabel SMF dan DCF	22
4.1	Grafik BER dengan SNR	28
4.2	Hasil Coherent WDM-PON SMF	29
4.3	Hasil Coherent WDM-PON DCF	30
4.4	Hasil Coherent WDM SMF dan DCF	31
4.5	Hasil WDM SMF	32
4.6	Hasil WDM DCF	33
4.7	Hasil WDM SMF dan DCF	34