

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pemodelan sistem ROF	5
Gambar 2.2	RF over Fiber.....	7
Gambar 2.3	IF over Fiber.....	8
Gambar 2.4	BB over Fiber	8
Gambar 2.5	Wavelength Division Multiplexing	10
Gambar 3.1	Diagram Alir Pengerjaan	16
Gambar 3.2	Blok Diagram Sistem	18
Gambar 3.3	Simulasi standar IEEE 802.11n	24
Gambar 3.4	Simulasi standar IEEE 802.11ac	27
Gambar 3.5	Simulasi standar IEEE 802.15.3c	30
Gambar 4.1	Hasil Simulasi <i>Power Link Budget</i> Skenario 1	31
Gambar 4.2	Hasil Simulasi <i>Bit Error Rate</i> Skenario 1 jarak 20 Km.....	33
Gambar 4.3	Grafik nilai <i>Bit Error Rate</i> terhadap jarak	35
Gambar 4.4	Frekuensi Radio 2,4 GHz	36
Gambar 4.5	Hasil Simulasi Power Link Budget Skenario 2	37
Gambar 4.6	Hasil Simulasi Bit Error Rate Skenario 2 jarak 20 Km	39
Gambar 4.7	Grafik nilai Bit Error Rate terhadap jarak	41
Gambar 4.8	Frekuensi Radio 5 GHz	42
Gambar 4.9	Hasil Simulasi Power Link Budget Skenario 3	43
Gambar 4.10	Hasil Simulasi Bit Error Rate Skenario 3 jarak 20 Km	45
Gambar 4.11	Grafik nilai Bit Error Rate terhadap jarak	47
Gambar 4.12	Frekuensi Radio 60 GHz	48