

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fading channel [11].	7
Gambar 2.2 Konsep Multipath.	8
Gambar 2.3 Kanal.....	11
Gambar 2.4 Arsitektur Sistem Komunikasi.....	12
Gambar 2.5 CDL Channel Model.....	12
Gambar 2.6 TDL Channel Model.....	14
Gambar 2.7 Polar Encoder [3]......	17
Gambar 2.8 Contoh Encoder Polar Codes dengan Panjang Blok 4 Bit [14]......	18
Gambar 2.9 Fundamental Decoding Blok Polar Code [14].	18
Gambar 2.10 Ilustrasi Penambahan Cyclic Prefix (CP) [6].	20
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir.	24
Gambar 3.2 Tampilan Software NYUSIM.....	27
Gambar 3.3 Instantaneous PDP.	28
Gambar 3.4 Scaling Method.....	29
Gambar 3.5 Blok pemodelan kanal TDL.	29
Gambar 3.6 Blok Pemodelan Kanal CDL.	72
Gambar 4.1 Grafik Outage Probability pada kanal TDL dan CDL.....	41
Gambar 4.2 Grafik BER versus E_b/N_o model kanal TDL.	45
Gambar 4.3 Grafik BER versus E_b/N_o model kanal CDL.	46
Gambar 4.4 Grafik BER versus E_b/N_o model kanal TDL dan CDL.	48
Gambar 4.5 Grafik <i>FER versus E_b/N_o</i> model kanal <i>TDL</i>	50
Gambar 4.6 Grafik FER versus E_b/N_o kanal CDL.	52
Gambar 4.7 Grafik FER versus E_b/N_o model kanal TDL dan CDL.....	53