

DAFTAR GAMBAR

2.1	Perbandingan OFDM dan FDM dalam efisiensi spektrum frekuensi.	7
2.2	Ilustrasi penambahan CP pada simbol.	8
2.3	Sistem komunikasi dengan <i>relay</i> untuk area pertambangan.	10
2.4	<i>Instantaneous PDP</i> keluaran NYUSIM.	11
2.5	<i>Power delay profile</i> dengan 4-path.	12
3.1	Konfigurasi sistem komunikasi pertambangan.	14
3.2	Blok Model Sistem Sistem Komunikasi	15
3.3	Diagram konstelasi modulasi C-BPSK.	16
3.4	Area simulasi pemodelan kanal pertambangan Grasberg.	17
4.1	Original PDP of mining communication.	23
4.2	Scaled PDP of mining communications.	24
4.3	<i>Outage Performances</i> dari komunikasi pertambangan.	25
4.4	Performansi BER pada sistem komunikasi pertambangan.	26
4.5	Performansi FER pada sistem komunikasi pertambangan.	28
A.1	Tampilan parameter masukan NYUSIM.	1