

DAFTAR GAMBAR

2.1	Efisiensi spektrum frekuensi akibat penggunaan <i>OFDM</i> dibandingkan dengan <i>FDM</i>	7
2.2	Ilustrasi penambahan CP-OFDM.	8
2.3	Diagram Konstelasi modulasi <i>BPSK</i> pada <i>RF Profile DVB-T2</i>	12
2.4	(a). sinyal yang ditransmisikan; (b). Sinyal terima.	13
3.1	Sistem Model <i>RF Profile</i> TV Digital <i>DVB-T2</i>	18
3.2	Skenario pengujian performansi sistem <i>OFDM RF Profile</i> TV Digital <i>DVB-T2</i>	19
3.3	Diagram alir dari skenario pengujian sistem <i>OFDM RF Profile</i> pada TV Digital <i>DVB-T2</i> Indonesia.	21
3.4	Tampilan dari NYUSIM Channel Simulator pemodelan kanal <i>DVB-T2</i> untuk Kota BAndung dan Jakarta.	22
3.5	Struktur blok <i>transmitter</i> dan <i>receiver</i> dari CP-OFDM untuk validasi performansi OFDM <i>DVB-T2</i> area perkotaan.	28
4.1	PDP Kota Bandung.	31
4.2	PDP Kota Jakarta.	32
4.3	<i>Outage Performances</i> dari RF Profil TV Digital <i>DVB-T2</i> kota Bandung dan Jakarta.	34
4.4	Performansi BER pada RF Profil TV Digital <i>DVB-T2</i> kota Bandung.	37
4.5	Performansi FER pada RF Profil TV Digital <i>DVB-T2</i> kota Bandung.	38