

DAFTAR GAMBAR

2.1	Gambar perbedaan conventional <i>multi-carrier</i> dan <i>orthogonal multi-carrier</i>	7
2.2	Contoh struktur <i>OFDM</i> sederhana.	8
2.3	Diagram Konstelasi Modulasi <i>QPSK</i> pada <i>RF Profile</i> DVB-T2.	11
2.4	(a) Sinyal transmisi; (b) Sinyal terima.	12
2.5	Pemodelan kanal AWGN.	16
3.1	Skenario pemodelan <i>RF Profile</i> TV Digital DVB-T2 Indonesia.	19
3.2	Skenario pengujian performansi <i>RF Profile</i> TV Digital <i>DVB-T2</i>	20
3.3	Tampilan dari <i>NYUSIM Channel Simulator</i> pemodelan kanal DVB-T2 untuk Desa Pangalengan dan Situbondo.	21
3.4	Struktur blok transmitter dan receiver CP-OFDM untuk validasi performansi OFDM DVB-T2 area pedesaan.	26
4.1	PDP Desa Pangalengan.	29
4.2	PDP Desa Situbondo.	29
4.3	Outage Performances dari RF Profil TV Digital DVB-T2 desa Pangalengan dan Situbondo	31
4.4	Performansi BER pada RF Profil TV Digital DVB-T2 desa Pangalengan.	32
4.5	Performansi BER pada RF Profil TV Digital DVB-T2 desa Situbondo.	33
4.6	Performansi FER pada RF Profil TV Digital DVB-T2 desa Pangalengan.	34
4.7	Performansi FER pada RF Profil TV Digital DVB-T2 desa Situbondo.	35