

DAFTAR GAMBAR

Gambar2.1 konsep sinyal OFDM.....	6
Gambar2.2 Blok (a) transmitter dan (b) reciever Sistem OFDM.....	7
Gambar2.3 Modulasi (a) dan Demodulasi (b) pada OFDM.....	8
Gambar2.4 Constellation points 64-QAM.....	10
Gambar2.5 Cyclic Prefix.....	11
Gambar2.6 Proses Dekomposisi pada transformasi wavelet diskrit.....	15
Gambar2.7 Proses rekontruksi koefisien Aproksimasi.....	15
Gambar2.8 Proses rekontruksi koefisien detail.....	16
Gambar2.9 Proses inverse transformasi wavelet.....	16
Gambar3.1 Model sistem ofdm 64 QAM.....	19
Gambar3.2 Model sistem ofdm 64 QAM dengan transformasi wavelet.....	20
Gambar3.3 Diagram alir simulasi.....	21
Gambar4.1 grafik reduksi papr dengan menggunakan keluarga wavelet reversebior.....	24
Gambar4.2 grafik reduksi papr dengan keluarga wavelet biorsplines.....	25
Gambar4.3 (a) Wavelet <i>rbio5.5</i> dan (b) wavelet <i>rbio3.5</i>	26
Gambar4.4 Grafik reduksi papr dengan keluarga wavelet daubechies.....	27
Gambar4.5 (a) Wavelet <i>db6</i> dan (b) wavelet <i>db9</i>	28
Gambar4.6 Grafik perbandingan nilai BER pada tiap keluarga wavelet.....	29