DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	**Blok Diagram OFDM**.....	**12**
Gambar 2.2	**Spektrum Sinyal Carrier OFDM**.....	**13**
Gambar 2.3	**Modulator QAM**.....	**16**
Gambar 2.4	**Demodulator QAM**.....	**17**
Gambar 2.5	**Sinyal Modulasi QAM dan OQAM dalam domain waktu**.....	**18**
Gambar 2.6	**Diagram Kosntelasi QAM**.....	**18**
Gambar 2.7	**Diagram Konstelasi OQAM**.....	**19**
Gambar 2.8	**Blok Diagram Modulator OQAM**.....	**20**
Gambar 2.9	**Blok Diagram Demodulator OQAM**.....	**21**
Gambar 2.10	**Fungsi Probabilitas Pada Distribusi Gaussian**.....	**26**
Gambar 2.11	**Rapat Spektral Daya White Noise**.....	**27**
Gambar 2.12	**Fungsi Otokorelasi White Noise**.....	**27**
Gambar 3.1	**Metode Penelitian Tesis**.....	**31**
Gambar 3.2	**Diagram Alir Pengujian PAPR**.....	**32**
Gambar 3.3	**Diagram Alir Pengujian Radiasi OOB**.....	**33**
Gambar 3.4	**Diagram Alir Pengujian BER**.....	**33**
Gambar 3.5	**Pemodelan OFDM tanpa reduksi PAPR**.....	**36**
Gambar 3.6	**Pemodelan OFDM dengan reduksi PAPR menggunakan metode DFT-Spreading**.....	**38**
Gambar 3.7	**Pemodelan OFDM dengan reduksi PAPR menggunakan metode Clipping-Filtering**.....	**39**
Gambar 3.8	**Pemodelan OFDM dengan reduksi PAPR menggunakan metode DFT-Spreading dan Clipping-Filtering**.....	**39**
Gambar 4.1	**Radiasi OOB DFT-Spreading OFDM-16QAM**.....	**51**
Gambar 4.2	**Radiasi OOB DFT-Spreading OFDM-64QAM**.....	**52**
Gambar 4.3	**Radiasi OOB Clipping-Filtering OFDM-16QAM**.....	**53**
Gambar 4.4	**Radiasi OOB Clipping-Filtering OFDM-64QAM**.....	**54**

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id/

Gambar 4.5 **Radiasi OOB DFT-Spreading dan Clipping Filtering OFDM-16QAM..... 55**
Gambar 4.6 **Radiasi OOB DFT-Spreading dan Clipping Filtering OFDM-64QAM..... 56**
Gambar 4.7 **Radiasi OOB DFT-Spreading OFDM-16OQAM..... 62**
Gambar 4.8 **Radiasi OOB DFT-Spreading OFDM-64OQAM..... 63**
Gambar 4.9 **Radiasi OOB Clipping-Filtering OFDM-16OQAM..... 64**
Gambar 4.10 **Radiasi OOB Clipping-Filtering OFDM-64OQAM..... 65**
Gambar 4.11 **Radiasi OOB DFT-Spreading dan Clipping-Filtering OFDM-16OQAM..... 66**
Gambar 4.12 **Radiasi OOB DFT-Spreading dan Clipping-Filtering OFDM-64OQAM..... 66**

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id/