

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rate $\frac{1}{2}$ <i>convolutional encoder</i>	8
Gambar 2. 2 Diagram <i>state</i>	9
Gambar 2. 3 Diagram <i>tree</i>	10
Gambar 2. 4 Diagram <i>trellis</i> dengan <i>code rate</i> $\frac{1}{2}$	11
Gambar 2. 5 Diagram Blok GFDM/OQAM.....	14
Gambar 2. 6 Blok Modulator GFDM	15
Gambar 2. 7 Blok Diagram QAM <i>Modulator / Demodulator</i>	17
Gambar 2. 8 Sinyal Modulasi QAM dan OQAM.....	17
Gambar 2. 9 Konstelasi Modulasi QAM	18
Gambar 2. 10 Konstelasi Modulasi OQAM.....	18
Gambar 2. 11 Diagram Blok dari Demodulator OQAM	19
Gambar 2. 12 Pra Pengolahan OQAM	20
Gambar 2. 13 Pasca pengolahan OQAM	21
Gambar 2. 14 Model Kanal AWGN.....	22
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	27
Gambar 3. 2 Alur <i>Decoder</i> Algoritma Viterbi	28
Gambar 3. 3 Pemodelan sistem <i>uncoded</i> GFDM OQAM	29
Gambar 3. 4 Pemodelan sistem <i>coded</i> GFDM OQAM	30
Gambar 4. 1 Perbandingan BER <i>uncoded</i> dan <i>coded</i>	34
Gambar 4. 2 Kapasitas Kanal terhadap SNR	36