DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram blok umum sistem DVB-T2. 8
Gambar 2.2 Format data setelah proses *coding*. 9
Gambar 2.3 Paket *Transport Stream* MPEG-2..... 10
Gambar 2.4 Skema kanal AWGN. 11
Gambar 2.5 Penjelasan mengenai *code rate*..... 12
Gambar 2.6 Diagram Venn..... 12
Gambar 2.7 Diagram penambahan kanal *noise*. 17
Gambar 2.8 Grafik Tanner. 25

Gambar 3.1 File *sink* pada GNURadio. 32
Gambar 3.2 Blok implementasi sistem *transmitter* DVB-T2 pada *software* GNURadio. 32
Gambar 3.3 Blok implementasi sistem DVB-T2 pada *software* simulasi BER. . 32
Gambar 3.4 Skema bit *interleaving*. 34
Gambar 3.5 Blok sistem pengujian sistem DVB-T2. 36
Gambar 3.6 Grafik BER berdasarkan teori. 39

Gambar 4.1 Sinyal keluaran pada *spectrum analyzer*. 42
Gambar 4.2 Grafik *code rate* terhadap SNR pada *mapper* 64-QAM. 44
Gambar 4.3 Grafik BER hasil simulasi. 45