

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Diagram blok umum sistem DVB-T2. ....	8
<b>Gambar 2.2</b> Format data setelah proses <i>coding</i> . ....	9
<b>Gambar 2.3</b> Paket <i>Transport Stream</i> MPEG-2. ....	10
<b>Gambar 2.4</b> Skema kanal AWGN. ....	11
<b>Gambar 2.5</b> Penjelasan mengenai <i>code rate</i> . ....	12
<b>Gambar 2.6</b> Diagram Venn. ....	12
<b>Gambar 2.7</b> Diagram penambahan kanal <i>noise</i> . ....	17
<b>Gambar 2.8</b> Grafik Tanner. ....	25
<b>Gambar 3.1</b> File <i>sink</i> pada GNURadio. ....	32
<b>Gambar 3.2</b> Blok implementasi sistem <i>transmitter</i> DVB-T2 pada <i>software</i> GNURadio. ....	32
<b>Gambar 3.3</b> Blok implementasi sistem DVB-T2 pada <i>software</i> simulasi BER. .	32
<b>Gambar 3.4</b> Skema bit <i>interleaving</i> . ....	34
<b>Gambar 3.5</b> Blok sistem pengujian sistem DVB-T2. ....	36
<b>Gambar 3.6</b> Grafik BER berdasarkan teori. ....	39
<b>Gambar 4.1</b> Sinyal keluaran pada <i>spectrum analyzer</i> . ....	42
<b>Gambar 4.2</b> Grafik <i>code rate</i> terhadap SNR pada <i>mapper</i> 64-QAM. ....	44
<b>Gambar 4.3</b> Grafik BER hasil simulasi. ....	45