

DAFTAR GAMBAR

2.1	Tanner <i>graph</i> dari: (a) matriks <i>generator</i> \mathbf{G} dan (b) matriks <i>parity check</i> \mathbf{H}	8
3.1	<i>Block diagram</i> model komunikasi untuk simulasi SB QC-LDPC <i>codes</i>	11
4.1	Perbandingan BER dengan E_b/N_0 SB QC-LDPC <i>codes</i> pada AWGN <i>channel</i>	18
4.2	Perbandingan BER SB QC-LDPC <i>codes</i> pada <i>slow</i> Rayleigh <i>fading channel</i>	19
4.3	Perbandingan BER SB QC-LDPC <i>codes</i> pada <i>fast</i> Rayleigh <i>fading channel</i>	20
4.4	Tanner <i>graph</i> matriks <i>generator</i> dari: (a) LDPC <i>codes</i> , (b) QC-LDPC <i>codes</i> , (c) SB QC-LDPC <i>codes</i> , (d) penggambaran sirkular komponen QC-LDPC <i>codes</i> dan (e) penggambaran sirkular komponen SB QC-LDPC <i>codes codes</i>	21
4.5	Perbandingan kompleksitas operasi pada SB QC-LDPC <i>codes</i> , QC-LDPC <i>codes</i> dan LDPC <i>codes</i>	24