

DAFTAR GAMBAR

2.1	Struktur Polar <i>codes</i> dengan panjang blok 2 bit.	5
2.2	Contoh <i>encoder</i> Polar <i>codes</i> dengan panjang blok = 4 bit.	6
2.3	<i>Encoding</i> Polar <i>codes</i> dengan kapasitas kanal.	7
2.4	Fundamental <i>decoding</i> blok Polar <i>code</i>	9
2.5	Contoh <i>decoder</i> Polar <i>codes</i> dengan panjang blok 4 bit.	9
2.6	Grafik performansi teori BER pada AWGN dan <i>Rayleigh Channel</i> dengan modulasi BPSK.	13
3.1	Blok sistem Polar <i>codes</i>	14
3.2	Diagram alir skenario pengujian performansi sistem Polar <i>codes</i> dalam BER.	18
4.1	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan parameter Bhattacharyya pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal AWGN.	23
4.2	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan parameter Bhattacharyya pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal <i>Rayleigh fading</i> . 24	
4.3	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan parameter Bhattacharyya pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal <i>Rayleigh fading</i> dengan MMSE.	25
4.4	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan parameter Bhattacharyya pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal <i>Rayleigh fading</i> dengan MMSE dan <i>feedback</i>	26
4.5	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan Polar <i>Weight</i> pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal AWGN.	28
4.6	Performansi BER Polar <i>codes</i> dengan Polar <i>Weight</i> pada panjang blok 8, 16, 32, 64, dan 128 bit di kanal <i>Rayleigh fading</i>	29
4.7	Perbandingan Performansi BER Polar <i>codes</i> antara Bhattacharyya Parameter dengan <i>Feedback</i> dan Polar <i>Weight</i> pada panjang blok 8 dan 128 bit di kanal <i>Rayleigh fading</i>	30