

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Tahapan Proses Sistem Komunikasi.....	4
2.2 Block Diagram <i>Encoder</i>	7
2.3 Modulasi BPSK	9
2.4 Modulasi QPSK.....	10
2.5 Proses Transmisi pada Kanal Ideal.....	10
2.6 Proses Transmisi pada Kanal AWGN.....	11
2.7 Proses Transmisi pada Kanal <i>Rayleigh</i>	11
3.1 Blok Diagram Sistem.....	13
3.2 Gambaran Umum Simulator	15
3.3 <i>Flowchart</i> Alur Pembuatan Sistem.....	16
3.4 Tampilan Menu Awal	18
3.5 Desain GUI Tampilan <i>Cyclic Block Code</i> (8,5)	18
3.6 Desain GUI Tampilan Proses Transmisi <i>Cyclic Block Code</i> (8,5).....	19
3.7 Desain GUI Tampilan <i>Cyclic Block Code</i> (7,4)	20
3.8 Desain GUI Tampilan Proses Transmisi <i>Cyclic Block Code</i> (7,4).....	21
3.9 Desain GUI Tampilan Grafik BER dan SNR untuk <i>Cyclic Block Code</i>	22
4.1 Hasil Tampilan Simulator	24
4.2 Pengkodean <i>Cyclic Block Code</i> (8,5) Pada Simulasi.....	25
4.3 Pengkodean <i>Cyclic Block Code</i> (7,4) Pada Simulasi.....	26
4.4 Hasil Analisa BPSK <i>Cyclic Block Code</i> (8,5) Melewati Kanal AWGN	27
4.5 Hasil Analisa QPSK <i>Cyclic Block Code</i> (8,5) Melewati Kanal AWGN	27
4.6 Hasil Analisa BPSK <i>Cyclic Block Code</i> (7,4) Melewati Kanal AWGN	28
4.7 Hasil Analisa BPSK <i>Cyclic Block Code</i> (8,5) Melewati Kanal <i>Rayleigh</i>	29
4.8 Hasil Analisa QPSK <i>Cyclic Block Code</i> (8,5) Melewati Kanal <i>Rayleigh</i>	29
4.9 Hasil Analisa BPSK <i>Cyclic Block Code</i> (7,4) Melewati Kanal <i>Rayleigh</i>	29
4.10 Hasil Analisa BER dan SNR	30
4.11 Blok <i>Encoder</i> <i>Cyclic Block Code</i> (7,4)	30