

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema blok diagram modulasi CAP	5
Gambar 2.2 Skema blok diagram modulasi MSK	6
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	11
Gambar 4.1 <i>Eye Diagram</i> Sebelum Proses Modulasi.....	13
Gambar 4.2 <i>Scatter Plot</i> Sebelum Proses Modulasi.....	13
Gambar 4.3 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 1 dB.....	14
Gambar 4.4 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 1 dB.....	14
Gambar 4.5 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 2 dB.....	15
Gambar 4.6 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 2 dB.....	16
Gambar 4.7 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 3 dB.....	16
Gambar 4.8 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 3 dB.....	17
Gambar 4.9 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 4 dB.....	17
Gambar 4.10 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 4 dB.....	18
Gambar 4.11 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 5 dB.....	19
Gambar 4.12 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 5 dB.....	19
Gambar 4.13 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 6 dB.....	20
Gambar 4.14 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 6 dB.....	20
Gambar 4.15 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 7 dB.....	21
Gambar 4.16 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 7 dB.....	22
Gambar 4.17 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 8 dB.....	22
Gambar 4.18 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 8 dB.....	23
Gambar 4.19 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 9 dB.....	23
Gambar 4.20 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 9 dB.....	24
Gambar 4.21 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 10 dB.....	25

Gambar 4.22 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 10 dB.....	25
Gambar 4.23 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 11 dB.....	26
Gambar 4.24 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 11 dB.....	26
Gambar 4.25 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 12 dB.....	27
Gambar 4.26 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 12 dB.....	27
Gambar 4.27 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 13 dB.....	28
Gambar 4.28 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 13 dB.....	29
Gambar 4.29 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 14 dB.....	29
Gambar 4.30 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 14 dB.....	30
Gambar 4.31 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 15 dB.....	30
Gambar 4.32 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 15 dB.....	31
Gambar 4.33 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 16 dB.....	31
Gambar 4.34 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 16 dB.....	32
Gambar 4.35 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 17 dB.....	32
Gambar 4.36 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 17 dB.....	33
Gambar 4.37 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 18 dB.....	33
Gambar 4.38 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 18 dB.....	34
Gambar 4.39 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 19 dB.....	35
Gambar 4.40 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 19 dB.....	35
Gambar 4.41 <i>Eye Diagram</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 20 dB.....	36
Gambar 4.42 <i>Scatter Plot</i> Modulasi CAP dan MSK dengan E_b/N_0 20 dB.....	36
Gambar 4.43 Grafik E_b/N_0 terhadap BER.....	38
Gambar 4.44 Grafik E_b/N_0 terhadap MER.....	39