

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 TITIK-TITIK YANG MERUPAKAN ANGGOTA HIMPUNAN $E_{23}(1,1)$	8
GAMBAR 2.2 TITIK-TITIK YANG MERUPAKAN ANGGOTA HIMPUNAN $E_{23}(1,1)$	8
GAMBAR 2.3 DIAGRAM ALIR ALGORITMA PEMBENTUKAN KUNCI PADA ECC.....	10
GAMBAR 2.4 DIAGRAM ALIR ALGORITMA ENKRIPSI PADA ECC	11
GAMBAR 2.5 DIAGRAM ALIR ALGORITMA DEKRIPSI PADA ECC	12
GAMBAR 2.6 MODULATOR PHASA 4 STATE (QPSK) ^[5]	14
GAMBAR 2.7 DIAGRAM KONSTELASI QPSK ^[5]	14
GAMBAR 2.8 DIAGRAM KONSTELASI 16-QAM ^[5]	15
GAMBAR 2.9 DIAGRAM KONSTELASI 64-QAM ^[5]	16
GAMBAR 2.10 MULTIPATH PROPAGATION YANG MENYEBABKAN MULTIPATH FADING ^[6]	17
GAMBAR 2.11 SPEKTRUM MULTICARRIER (A) TANPA OVERLAPPING (B) DENGAN OVERLAPPING (ORTHOGONAL) ^[6]	19
GAMBAR 2.12 BLOK DIAGRAM SISTEM TRANSCEIVER OFDM ^[6]	20
GAMBAR 2.13 PEMODELAN KANAL AWGN ^[6]	21
GAMBAR 3.14 PROSES ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DATA.....	23
GAMBAR 3.15 HIMPUNAN TITIK-TITIK PADA KURVA DENGAN PARAMETER $A=111$, $B=50$, DAN $P=149$	25
GAMBAR 3.16 BLOK DIAGRAM TRANSMITTER DAN RECEIVER SISTEM.....	28
GAMBAR 3.17 PEMODELAN KANAL AWGN ^[6]	30
GAMBAR 3.18 MODEL TWO-RAY RAYLEIGH FADING ^[6]	31
GAMBAR 3.19 DIAGRAM ALIR SIMULASI SISTEM	35
GAMBAR 4.20 SCATTER PLOT ADJACENT CORRELATION PLAINTEXT	40
GAMBAR 4.21 SCATTER PLOT ADJACENT CORRELATION CIPHERTEXT	40
GAMBAR 4.22 NILAI BER UNTUK E_b/N_0 0-20 DB	48
GAMBAR 4.23 GRAFIK PERBANDINGAN SISTEM TANPA ECC DAN SISTEM DENGAN ECC MENGGUNAKAN QPSK	50
GAMBAR 4.24 GRAFIK PERBANDINGAN SISTEM TANPA ECC DAN SISTEM DENGAN ECC DENGAN 16-QAM	51
GAMBAR 4.25 GRAFIK PERBANDINGAN BER SISTEM DENGAN MODULATOR QPSK DAN 16-QAM.....	54