

DAFTAR PERSAMAAN

	Hal
Persamaan 2.1 Skema konstelasi sinyal pada modulasi digital [8]	8
Persamaan 2.2 Energi rata-rata dari modulasi M-ary QAM [8].....	8
Persamaan 2.3 <i>Power spectral density</i> dari sinyal OFDM akibat frekuensi <i>Doppler</i> [10]	10
Persamaan 2.4 <i>Gaussian probability density function</i> [11]	12
Persamaan 2.5 <i>Power spectral density</i> $G_w(f)$ [11].....	13
Persamaan 2.6 <i>Orde Moment</i> [3].....	15
Persamaan 3.1 <i>Inverse Discrete Fourier Transform (IDFT)</i> [7].....	24
Persamaan 3.2 <i>Circular convolution</i> antara sinyal OFDM dengan respon impuls kanal <i>Multipath fading</i> dan derau kanal AWGN [10].....	24
Persamaan 3.3 Respon impuls kanal <i>Multipath fading</i> ($h_l(n)$) [10].....	25
Persamaan 3.4 <i>Discrete Fourier Transform (DFT)</i> [3].....	28
Persamaan 3.5 <i>Eucliden distance</i> antara sampel ciri QPSK dengan 16 QAM [3].	31
Persamaan 3.6 <i>Eucliden distance</i> antara sampel ciri 16 QAM dengan 64 QAM [3].....	31
Persamaan 3.7 <i>Eucliden distance</i> antara sampel ciri QPSK dengan 64 QAM [3].	31
Persamaan 3.8 Garis Potong	31
Persamaan 3.9 Algoritma DF	33
Persamaan 3.10 Akurasi DF	33