

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Fluks energi pada segmen	6
Gambar 2.2	Ilustrasi Model Transformasi Fourier	16
Gambar 2.3	Komplek Komputasi	22
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian	31
Gambar 4.1	Ilustrasi Syarat Batas Direchlet	32
Gambar 4.2	Simulasi Penyelesaian untuk $N=8$	43
Gambar 4.3	Simulasi Penyelesaian untuk $N=1000$	44
Gambar 4.4	Simulasi Penyelesaian untuk Difusivitas Termal yang Bervariatif	45
Gambar 4.5	Perbandingan Simulasi Penyelesaian untuk Difusivitas Termal yang Bervariatif	45
Gambar 4.6	Perhitungan MATLAB MAE antara Solusi Numerik dan Solusi Analitik	47
Gambar 4.7	Perbandingan solusi FFT dengan solusi analitik pada $(\Delta t = 5 \times 10^{-7})$	48
Gambar 4.8	Solusi FFT dalam kondisi <i>Steady-State</i>	49
Gambar 4.9	Perbandingan Solusi FFT dengan Solusi Analitik pada Berbagai Nilai Δt	49