

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sinyal Seismik.....	6
Gambar 2.2 Sinyal P-Wave dan S-Wave .....	6
Gambar 2.3 Sinyal P-Wave dan S-Wave .....	7
Gambar 2.4 Fourier Transform .....	8
Gambar 2.5 Kompleksitas DFT dan FFT.....	10
Gambar 2.6 Decimation in Time.....	10
Gambar 2.7 Decimation in Freequency .....	11
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem .....	14
Gambar 3.2 Diagram Blok .....	15
Gambar 3.3 Flowchart Umum.....	15
Gambar 3.4 Analisis Algoritma FFT .....	16
Gambar 3.5 Analisis Algoritma IFFT .....	17
Gambar 4.1 Grafik hasil pengujian SNR .....	20
Gambar 4.2 Grafik hasil pengujian MSE.....	22
Gambar 4.3 Grafik Analisis Nilai SNR dan MSE.....	22
Gambar 4.4 Pengujian Validasi.....	23
Gambar 4.5 Grafik Hasil Pengujian Validasi.....	24