

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Proses Dasar <i>Audio Watermarking</i> .....	5
<b>Gambar 2.2</b> <i>Sifting Process</i> .....	7
<b>Gambar 2.3</b> Ilustrasi Penyelesaian Permasalahan dalam Algoritma Genetika[8].....	10
<b>Gambar 3.1</b> Rancangan Model Sistem .....	12
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir Proses Penyisipan.....	13
<b>Gambar 3.3</b> Proses dekomposisi EMD.....	14
<b>Gambar 3.4</b> Diagram alir proses ekstraksi .....	16
<b>Gambar 3.5</b> Diagram alir proses optimasi.....	17
<b>Gambar 4.1</b> Nilai pengaruh panjang <i>frame</i> terhadap nilai ODG.....	19
<b>Gambar 4.2</b> Nilai pengaruh panjang <i>frame</i> terhadap nilai SNR.....	19
<b>Gambar 4.3</b> Nilai pengaruh panjang <i>frame</i> terhadap nilai kapasitas.....	20
<b>Gambar 4.4</b> pengaruh <i>gain</i> terhadap nilai ODG.....	21
<b>Gambar 4.5</b> pengaruh <i>gain</i> terhadap nilai SNR .....	21
<b>Gambar 4.6</b> Grafik FF Optimasi Serangan LPF .....	27
<b>Gambar 4.7</b> Grafik FF Optimasi Serangan Resampling.....	28
<b>Gambar 4.8</b> Grafik FF Optimasi Serangan Kompresi Mp3 .....	30
<b>Gambar 4.9</b> Statistik Penilaian oleh Responden .....	32