

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir metodologi penelitian .....	19
Gambar 2.1 SWT dengan 2 level filter bank.....	23
Gambar 2.2 SWT filters .....	23
Gambar 2.3 Deviasi centroid setelah serangan resampling yang berbeda.....	24
Gambar 3.1 Gambar Desain Umum Proses Watermarking .....	30
Gambar 3.2 Proses watermark .....	30
Gambar 3.3 Diagram blok proses embedding .....	31
Gambar 3.4 Proses penambahan bit sinkronisasi.....	31
Gambar 3.5 Diagram blok proses ekstraksi .....	32
Gambar 3.6 Proses Deteksi Sinkronisasi .....	33
Gambar 3.7 Halaman GUI .....	35
Gambar 4.1 Citra biner ukuran 8x18 pixel .....	37
Gambar 4.2 Nilai MOS oleh responden.....	50