

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3. 1 Diagram alir model sistem watermarking secara umum.....                            | 14 |
| Gambar 3. 2 Diagram alir proses embedding .....                                                | 15 |
| Gambar 3. 3 Proses penambahan bit sinkronisasi.....                                            | 16 |
| Gambar 3. 4 Diagram alir proses ekstraksi .....                                                | 17 |
| Gambar 3. 5 Proses deteksi bit sinkronisasi.....                                               | 18 |
| Gambar 4. 1 Logo watermark.....                                                                | 21 |
| Gambar 4. 2 Gambar grafik pengaruh jumlah bit kuantisasi terhadap kualitas watermarking .....  | 23 |
| Gambar 4. 3 Gambar grafik pengaruh level dekomposisi SWT terhadap kualitas watermarking .....  | 24 |
| Gambar 4. 4 Gambar grafik pengaruh nilai threshold terhadap kualitas watermarking .....        | 25 |
| Gambar 4. 5 Gambar grafik pengaruh jumlah sampel per frame terhadap kualitas watermarking..... | 26 |
| Gambar 4. 6 Gambar grafik pengaruh nilai alfa terhadap kualitas watermarking .....             | 28 |
| Gambar 4. 7 Gambar grafik pengaruh panjang blok header terhadap kualitas watermarking .....    | 29 |