

## Daftar Gambar

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1. Denyutan jantung menghasilkan grafik EKG .....                     | 20 |
| Gambar 2. 2. Grafik bentukan EKG .....                                          | 20 |
| Gambar 2. 3. Wavelet Daubechies.....                                            | 22 |
| Gambar 2. 4. Wavelet Symlet SymN.....                                           | 22 |
| Gambar 3. 1. Metodologi Penelitian .....                                        | 24 |
| Gambar 3. 2. Perancangan Ekstraksi Fitur.....                                   | 26 |
| Gambar 3. 3. Plot Sinyal Normal.....                                            | 28 |
| Gambar 3. 4. Plot Sinyal AF.....                                                | 29 |
| Gambar 4. 1. Grafik Hasil Ekstraksi Fitur Menggunakan Metode Wavelet Haar ..... | 34 |
| Gambar 4. 2. Hasil Pengujian Akurasi menggunakan Wavelet Symlets .....          | 38 |
| Gambar 4. 3. Hasil Pengujian Presisi menggunakan Wavelet Symlets .....          | 38 |
| Gambar 4. 4. Hasil Pengujian f1-score menggunakan Wavelet Symlets .....         | 39 |
| Gambar 4. 5. Hasil Pengujian Sensitivitas menggunakan Wavelet Symlets .....     | 39 |
| Gambar 4. 6. Hasil Pengujian Spesifitas menggunakan Wavelet Symlets .....       | 40 |
| Gambar 4. 7. Hasil Pengujian Sensitivitas menggunakan Wavelet Daubechies .....  | 43 |
| Gambar 4. 8. Hasil Pengujian Presisi menggunakan Wavelet Daubechies .....       | 44 |
| Gambar 4. 9. Hasil Pengujian f1-score menggunakan Wavelet Daubechies.....       | 44 |
| Gambar 4. 10. Hasil Pengujian Akurasi menggunakan Wavelet Daubechies .....      | 45 |
| Gambar 4. 11. Hasil Pengujian Spesifitas menggunakan Wavelet Daubechies .....   | 45 |
| Gambar 4. 12. Hasil Pengujian menggunakan Data Eksperimen .....                 | 46 |
| Gambar 4. 13. Hasil Deteksi AF pada Pasien .....                                | 47 |