

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Block Diagram</i> Metode Pengerjaan Tugas Akhir .....	12
Gambar 4.1 Tahapan Eksperimen .....	15
Gambar 4.2 Data yang diperoleh Menggunakan Sensor.....	16
Gambar 4.3 Pengolahan Data Sensor Sebelum dan Sesudah Filtrasi .....	17
Gambar 4.4 Data Jalan yang Diberi Label <i>Walking</i> .....	18
Gambar 4.5 Akurasi <i>Random Forest</i> dengan <i>Machine Learning</i> Lain.....	19
Gambar 4.6 <i>Confusion Matrix</i> Model .....	19
Gambar 4.7 Sinyal <i>Gait</i> Data Uji Berjalan .....	20
Gambar 4.8 <i>Confusion Matrix</i> Hasil Uji <i>Walking</i> Terhadap Model .....	21
Gambar 4.9 Sinyal <i>Gait</i> Data Uji Berjalan Cepat .....	21
Gambar 4.10 <i>Confusion Matrix</i> Hasil Uji <i>Fast Walking</i> Terhadap Model.....	22
Gambar 4.11 Sinyal <i>Gait</i> Data Uji Berlari.....	22
Gambar 4.12 <i>Confusion Matrix</i> Hasil Uji <i>Running</i> Terhadap Model.....	23