

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino Nano .....	7
Gambar 2. 2 Modul Gsm Sim8001.....	9
Gambar 2. 3 Alur Pengiriman Sms .....	10
Gambar 2. 4 Cara Kerja Gps .....	11
Gambar 2. 5 Modul Gps Neo-8m .....	11
Gambar 2. 6 Relay .....	12
Gambar 2. 7 Sensor Sw-420.....	12
Gambar 2. 8 Mit App Inventor .....	13
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	14
Gambar 3. 2 <i>Wiring Diagram</i> .....	15
Gambar 3. 3 Blok Pemograman Aplikasi .....	16
Gambar 3. 4 Diagram Alir Fitur Lokasi.....	17
Gambar 3. 5 Diagram Alir Cara Kerja Fitur Keamanan.....	18
Gambar 3. 6 Alur Komunikasi Antara Sistem Dan Aplikasi .....	18
Gambar 4. 1 Hasil Implementasi Alat.....	19
Gambar 4. 2 Hasil Implementasi Aplikasi .....	20
Gambar 4. 3 Cara Kerja Tombol "Lokasi" .....	21
Gambar 4. 4 Notifikasi Tombol "Kelistrikan Off" .....	22
Gambar 4. 5 Notifikasi Tombol "Kelistrikan On" .....	22
Gambar 4. 7 Hasil Fitur Pelacakan .....	27
Gambar 4. 8 Hasil Fitur Keamanan <i>Relay</i> .....	28
Gambar 4. 9 Hasil Fitur Keamanan Sensor Sw-420.....	30