

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1. Iot ( Internet Of Things ).....	20
Gambar.2.2. Pinout arduino nano .....	23
Gambar.2.3. Ardino Nano .....	25
Gambar.2.4. Liquid Crystal Display (LCD).....	26
Gambar.2.5. LDR .....	27
Gambar.2.6. Flame Sensor .....	28
Gambar.2.7. Sensor MQ-135.....	29
Gambar.2.8. Sensor DHT 11 .....	30
Gambar.2. 9. Sensor SW-420 .....	30
Gambar.3.1. Blok diagram 3.2.1 .....	36
Gambar.3.2. Diagram Sistem Keamanan Rumah.....	40
Gambar.3.3. Desain Miniatur Rumah dan Penempatan Komponen.....	41
Gambar.3.4. Desain Lay Out PCB Bagian Atas.....	41
Gambar.3.5. Desain Layout PCB bagian bawah. ....	41
Gambar.3.6. Flowchart Pemngambilan data .....	45
Gambar.4.1. Desain Prototype.....	56
Gambar.4.2. Desain Main Board Mikrokontroler .....	56
Gambar.4.3. Hasil Pemasangan Komponen Dan Penyolderan Komponen .....	57
Gambar.4.4. Tutup bagian atas Prototype .....	60
Gambar.4.5. Chart Hasil Validasi Ahli Materi.....	63
Gambar.4.6. Chart Tingkat Pesentase Kelayakan Ahli Media.....	66