

## Daftar Gambar

2.1	merupakan contoh implementasi IoT pada Smarthome . . . . .	25
2.2	Blok diagram PIR Sensor . . . . .	26
2.3	Fresnel Lens Sensor PIR . . . . .	27
2.4	Pyroelecetric Sensor . . . . .	27
2.5	Spesifikasi Wemos D1 Mini . . . . .	29
3.1	Diagram Alir Riset <i>Framework</i> . . . . .	34
3.2	Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama . . . . .	36
3.3	Diagram Alir Metodologi Objektif kedua . . . . .	37
3.4	Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga . . . . .	39
3.5	Desain Sistem yang direncanakan . . . . .	42
3.6	Arsitektur Perangkat Keras . . . . .	43
4.1	Wemos D1 Mini dengan Sensor Pir . . . . .	55
4.2	Pengujian dengan Serial Monitor . . . . .	55
4.3	Wemos D1 Mini dengan Buzzer . . . . .	56
4.4	Deteksi Sensor Pir dengan Keluaran Suara . . . . .	56
4.5	Wemos D1 Mini Dengan Modul Battery . . . . .	57
4.6	Wemos D1 Mini dengan Server Blynk . . . . .	57
4.7	Ip server di aplikasi blynk . . . . .	58
4.8	Template Dashboard Blynk . . . . .	59
4.9	Denah Peletakan Sensor PIR . . . . .	60
4.10	Denah Peletakan Sensor PIR . . . . .	61