

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Raspberry Pi 3 Model B .....	6
Gambar 2.2(a). Sensor PIR .....	7
Gambar 2.2(b). Cara Kerja Sensor PIR.....	8
Gambar 2.3. Sensor Ultrasonik .....	9
Gambar 2.6. ATMEGA328P-AU .....	10
Gambar 2.7. Microsoft LifeCam.....	11
Gambar 2.8. USB Voltmeter - Amperemeter.....	11
Gambar 3.1. Blok Diagram Sistem yang akan dibuat.....	12
Gambar 3.3(a). Diagram Alur Sistem Penghitungan Orang Ketika Obyek Memasuki Ruangan.....	14
Gambar 3.3(b). Diagram Alur Sistem Penghitungan Orang dan Kamera Pengawas Ketika Obyek Keluar Ruangan .....	15
Gambar 3.3(c). Diagram Alur Sistem Keamanan Ruangan.....	16
Gambar 3.3(c). Diagram Alur Sistem Automasi Ruangan .....	17
Gambar 3.3(c). Diagram Alur Sistem Automasi AC .....	18