

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 3.1 Rancangan Umum Sistem..... | 7 |
| Gambar 3.2 Raspberry Pi [7]..... | 8 |
| Gambar 3.3 Relay Module [9]..... | 9 |
| Gambar 3.4 Sensor PIR [10]..... | 9 |
| Gambar 3.5 Lifecam Studio [11]..... | 10 |
| Gambar 3.6 Akun dari Botfather..... | 10 |
| Gambar 3.7 Perintah dan Fungsi dari BotFather..... | 11 |
| Gambar 3.8 Pembuatan Bot Baru..... | 11 |
| Gambar 3.9 Skematik Kontrol Lampu..... | 13 |
| Gambar 3.10 Flowchart Kontrol Lampu..... | 13 |
| Gambar 3.11 Flowchart Kontrol Kamera..... | 14 |
| Gambar 3.12 Sistem Sensor PIR..... | 15 |
| Gambar 3.13 Flowchart Sensor PIR..... | 16 |
| Gambar 3.14 Pemasangan Lampu didalam dan diluar rumah..... | 17 |
| Gambar 3.15 Menyalakan lampu melalui Telegram..... | 17 |
| Gambar 3.16 Pemasangan Sensor diatas Pintu..... | 18 |
| Gambar 3.17 Pemasangan Kamera diatas Pintu Rumah..... | 19 |
| Gambar 3.18 Pengambilan Gambar secara manual..... | 20 |
| Gambar 3.19 Pengambilan Gambar secara otomatis (Sensor PIR)..... | 20 |