

## DAFTAR GAMBAR

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. TTGO-ESP32 SIM800I .....         | 25 |
| Gambar 2.2. Modul Relay .....                | 25 |
| Gambar 2.3. Solenoid Door Lock.....          | 26 |
| Gambar 2.4. Keypad 3x4.....                  | 26 |
| Gambar 2.5. Buzzer.....                      | 26 |
| Gambar 3.1. Arsitektur Sistem .....          | 27 |
| Gambar 3.2. Kerangka Kerja.....              | 28 |
| Gambar 3.3. Wiring Diagram.....              | 30 |
| Gambar 3.4. Halaman Utama .....              | 30 |
| Gambar 4.1. Alat tampak depan.....           | 32 |
| Gambar 4.2. Alat tampak belakang .....       | 32 |
| Gambar 4.3. Konfigurasi Heroku .....         | 32 |
| Gambar 4.4. Mengelola HTTP POST .....        | 32 |
| Gambar 4.5. Mengelola HTTP GET .....         | 33 |
| Gambar 4.6. Peringatan Otomatis .....        | 33 |
| Gambar 4.7. Jadwal Penguncian Otomatis ..... | 34 |
| Gambar 4.8. Log Aktivitas Kunci Pintu.....   | 35 |
| Gambar 4.9. Pintu terkunci.....              | 37 |
| Gambar 4.10. Pintu terbuka.....              | 37 |