

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.2.1 RFID .....	11
Gambar 2.2.2 NodeMCU.....	11
Gambar 2.2.3 Arduino.....	12
Gambar 2.2.4 LCD .....	12
Gambar 2.2.5 I2C .....	13
Gambar 2.2.6 Motor Servo .....	14
Gambar 2.2.7 <i>Google Sheets</i> .....	14
Gambar 2.2.8 <i>Push Button</i> .....	15
Gambar 2.2.7 Sensor Ultrasonik .....	16
Gambar 3.1 Sistem saat ini .....	17
Gambar 3.3.1 Blok Diagram .....	18
Gambar 3.3.2 Flowchart.....	19
Gambar 4.1 Sistem akses pintu.....	23
Gambar 4.2 Skematik komponen .....	24
Gambar 4.3.1 Pemasangan Komponen .....	26
Gambar 4.3.2 Pemasangan Komponen RFID Pada <i>Tripod</i> .....	26
Gambar 4.3.3 Pemasangan Komponen LCD Pada <i>Tripod</i> .....	26
Gambar 4.3.4 Pemasangan Komponen Sensor Ultrasonik Pada <i>Tripod</i> .....	27
Gambar 4.3.5 Pemasangan Komponen <i>Push Button</i> Pada <i>Tripod</i> .....	27
Gambar 4.4.1 Tampilan LCD Ketika Kondisi Masker dan Suhu Sesuai.....	30
Gambar 4.4.2 Tampilan LCD Ketika Kartu Terdaftar.....	31
Gambar 4.4.3 Tampilan LCD Ketika Kondisi Masker dan Suhu Tidak Sesuai .....	31
Gambar 4.4.4 Tampilan LCD Ketika Kartu Tidak Terdaftar .....	31
Gambar 4.4.5 Tampilan Data <i>Sheets</i> Ketika Kartu Terdaftar .....	32
Gambar 4.4.6 Tampilan Data <i>Sheets</i> Ketika Kartu Tidak Terdaftar .....	32
Gambar 4.4.7 Tampilan Data Kartu yang Telah Terdaftar .....	32
Gambar 4.4.8 Motor Servo Tidak Membuka Pintu .....	33
Gambar 4.4.9 Motor Servo Membuka Pintu .....	33