

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Esp 32 [9]	8
Gambar 2. 2 Esp 32 cam [10].....	10
Gambar 2. 3 Lcd [11]	12
Gambar 2. 4 Solenoid door lock [13].....	13
Gambar 2. 5 Sensor Ultrasonic [15].....	14
Gambar 2. 6 Buzzer [16].....	15
Gambar 2. 7 Relay [18].....	16
Gambar 2. 8 Dc bug converter [20]	17
Gambar 2. 9 Sensor adxl 345 [21]	18
Gambar 2. 10 Logo Telegram [22].....	19
Gambar 2. 11 Tampilan Telegram [23]	20
Gambar 3. 1 Alur penelitian	22
Gambar 3. 2 Klasifikasi Sistem.....	24
Gambar 3. 3 Flowchart sistem	26
Gambar 3. 4 Desain Sistem.....	27
Gambar 3. 5 Wiring sistem pada solenoid door lock	28
Gambar 3. 6 Wiring sistem esp 32 dengan sensor ultrasonic.....	29
Gambar 3. 7 Wiring sistem esp 32 dengan sensor accelerometer	30
Gambar 3. 8 Wiring sistem esp 32 dengan buzzer	31
Gambar 3. 9 Wiring sistem esp32 dengan lcd.....	32
Gambar 3. 10 Wiring esp 32 cam.....	33
Gambar 3. 11 Alur chart sistem.....	34
Gambar 4. 1 Pengujian pada laci 1	41
Gambar 4. 2 Pengujian laci 2	42
Gambar 4. 3 Pengujian pada laci 3.....	43
Gambar 4. 4 Hasil Pengukuran sensor accelerometer pada serial monitor.....	45
Gambar 5. 1 Grafik pengujian delay pengiriman gambar ke dalam telegram	50
Gambar 5. 2 Grafik pengujian delay laci 1	51
Gambar 5. 3 Grafik pengujian delay laci 2	52
Gambar 5. 4 Grafik Pengujian pada laci 3	53
Gambar 5. 5 Grafik Pengujian Sensor Ultrasonic.....	54
Gambar 5. 6 Grafik Pengujian sensor accelerometer	55