

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 IOT.....	5
Gambar 2.2 Arduino Atmega2560	9
Gambar 2.3 Sensor PIR.....	9
Gambar 2.4 <i>Buzzer</i>	10
Gambar 2.5 SIM 800L	10
Gambar 2.6 LCD.....	11
Gambar 2.7 ESP32 CAM	12
Gambar 2.8 Rangkaian sensor magnetic	13
Gambar 3.1 Desain sistem	15
Gambar 3.2 Proses mengirim SMS	19
Gambar 3.3 SMS terkirim	19
Gambar 3.4 Tayangan video hasil tangkapan kamera.....	19
Gambar 3.5 Kamera berhasil mendeteksi	21
Gambar 4.1 Jarak objek 10cm	22
Gambar 4.2 Jarak objek 20cm	22
Gambar 4.3 Jarak objek 30cm	22
Gambar 4.4 Posisi sudut 0° - 45°	23
Gambar 4.5 Posisi sudut 60° dan 90°	23
Gambar 4.10 SMS berhasil terkirim.....	25
Gambar 4.11 Hasil uji gambar 1	26
Gambar 4.12 Hasil uji gambar 2	26
Gambar 4.13 Hasil uji gambar 3	27
Gambar 4.14 Keseluruhan sistem	28
Gambar 4.15 Diagram rata-rata <i>throughput</i>	29
Gambar 4.16 Rata-rata <i>throughput</i> setiap percobaan.....	30
Gambar 4.17 Diagram pengujian <i>delay</i>	31
Gambar 4.18 Rata-rata <i>delay</i> setiap pengujian.....	32