

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Sistematika Penulisan.....	5
Gambar II. 1 Tabung LPG.....	13
Gambar II. 2 ESP32.....	13
Gambar II. 3 Sensor MQ-2.....	15
Gambar II. 4 Konfigurasi Sensor MQ-2.....	17
Gambar II. 5 LCD.....	18
Gambar II. 6 Buzzer.....	19
Gambar II. 7 Servo.....	20
Gambar II. 8 Relay.....	22
Gambar III. 1 Perancangan Hardware.....	26
Gambar III. 2 Perancangan Software.....	34
Gambar IV. 1 Hasil Output ESP32.....	45
Gambar IV. 3 Pengujian Alat.....	48
Gambar IV. 4 Hasil Output MQ-2.....	49
Gambar IV. 5 Grafik Sensor MQ-2.....	49
Gambar IV. 11 Output Telegram.....	56
Gambar IV. 13 Output Telegram.....	58
Gambar IV. 14 Grafik Kebocoran Gas.....	62
Gambar IV. 15 Grafik Buzzer.....	63
Gambar IV. 16 Grafik Telegram.....	64
Gambar IV. 17 Grafik Servo.....	64
Gambar IV. 18 Grafik Relay dan Kipas.....	65