

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 LPG	13
Gambar 2.2 Arduino.....	14
Gambar 2.3 Sensor Gas MQ-6.....	15
Gambar 2.4 Sensor Suhu DHT22	16
Gambar 2.5 Fuzzy Logic.....	16
Gambar 2.6 Fuzzyfikasi dan Defuzzyfikasi.....	18
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	19
Gambar 3.2 Perancangan Perangkat Keras.....	20
Gambar 3.3 Arduino Uno	21
Gambar 3.4 Modul Wifi ESP 826.....	21
Gambar 3.5 Sensor Gas MQ-6.....	22
Gambar 3.6 Sensor Suhu.....	23
Gambar 3.7 Buzzer.....	23
Gambar 3.8 Kipas 5v	24
Gambar 3.9 Flowchart Sistem Secara Umum	24
Gambar 3.10 Flowchart Prinsip Kerja Perangkat Keras Sistem Monitoring.....	25
Gambar 3.11 Flowchart Perancangan Fuzzy	28
Gambar 3.12 Fungsi Keanggotaan Kadar Gas	29
Gambar 3.13 Fungsi Keanggotaan Kadar Suhu	29
Gambar 4.1 Buzzer.....	33
Gambar 4.2 Sensor DHT 22	33
Gambar 4.3 ESP8266.....	34
Gambar 4.4 Kipas 5v	34
Gambar 4.5 Sensor Gas MQ-6.....	35