

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Sistem	13
Gambar 3.2 Flowchart Website.....	14
Gambar 3.3 Arduino Uno	15
Gambar 3.4 Sensor MQ-135.....	16
Gambar 3.5 Sensor MQ-7	16
Gambar 3.6 Sensor Suara	17
Gambar 3.7 Sensor Gas TGS 2602	18
Gambar 3.8 Nodemcu ESP8266.....	18
Gambar 3.9 Breadboard	19
Gambar 3.10 Use Case Diagram Alat.....	22
Gambar 3.11 Use Case Diagram Website	22
Gambar 3.12 Perancangan desain website penura	26
Gambar 3.13 Perancangan desain alat	26
Gambar 4.1 Tampilan Alat Penura.....	27
Gambar 4.2 Menghubungkan Modul WIFI	28
Gambar 4.3 Menghubungkan Arduino Uno	28
Gambar 4.4 Tampilan Serial Monitor	29
Gambar 4.5 Tampilan Website Penura	29
Gambar 4.6 Grafik Hasil Perhitungan NO ₂	42
Gambar 4.7 Grafik Hasil Rata-rata dB	44
Gambar 4.8 Grafik Hasil Kesioner Pertanyaan Pertama	47
Gambar 4.9 Grafik Hasil Kesioner Pertanyaan Kedua	47
Gambar 4.10 Grafik Hasil Kesioner Pertanyaan Ketiga	47