

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor MQ-8 .....	7
Gambar 2.2 Grafik Perubahan Rs terhadap Konsentrasi Gas .....	8
Gambar 2.3 Grafik Karakteristik Sensor Gas MQ-8.....	9
Gambar 3.1 Diagram Alir Tahapan Penelitian.....	12
Gambar 3.2 Rangkaian Sensor MQ-8 .....	13
Gambar 3.3 Desain Reaktor Digester Anaerob .....	14
Gambar 3.4 Diagram Blok Sistem Akuisisi Data.....	15
Gambar 3.5 Intrument Gas Sensor Hidrogen .....	16
Gambar 3.6 Diagram Alir Perangkat Lunak Mikrokontroler.....	17
Gambar 3.7 Digester Anaerob.....	20
Gambar 3.8 Grafik konsentrasi MQ-8 terhadap Rs/Ro.....	22
Gambar 3.9 Grafik Karakteristik sensor Konsentrasi Gas saat di bawah 1.000 ppm .....	22
Gambar 3.10 Grafik Karakteristik Sensor pada saat Konsentrasi Gas di atas 1.000 ppm ..	23
Gambar 4.1 Grafik Kalibrasi .....	24
Gambar 4.2 Grafik Error Mutlak Alat Ukur.....	26
Gambar 4.3 Grafik Error Relatif Alat Ukur .....	26