

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bentuk Ikatan Metana	4
Gambar 2.2	Linieritas Sensor	7
Gambar 2.3	Sensor Respon Time	8
Gambar 2.4	Konfigurasi Sensor Gas TGS 2611	9
Gambar 2.5	Sensitifitas Sensor TGS 2611.....	10
Gambar 2.6	a. Model <i>Grain Boundary</i> tanpa adanya gas	12
Gambar 2.6	b. Model <i>Grain Boundary</i> setelah adanya gas	12
Gambar 2.7	Segitiga Pembakaran	14
Gambar 3.1	Rancangan mekanik	16
Gambar 3.2	Bentuk Fisik Sensor TGS 2611	16
Gambar 3.3	Spesifikasi Sensor TGS 2611	17
Gambar 4.1	Grafik respon sensor terhadap kenaikan %LEL gas detektor	21
Gambar 4.2	Grafik hasil dari proses kalibrasi	22
Gambar 4.3	Respon alat yang dibuat pada saat diberi input 0,05 lpm.....	23
Gambar 4.4	Perbandingan Nilai Pengukuran dengan hasil hitung manual	24