

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I.....	i
HALAMAN JUDUL II.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Landasan Hukum	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
 BAB III LANDASAN TEORI.....	 9
3.1 Tera dan Tera Ulang.....	9
3.2 Gas	9
3.3 Meter Gas	9
3.4 Bentuk dan Pola Aliran Gas Dalam Pipa	15
3.5 <i>Thermohygrometer</i>	16
3.6 Suhu	16
3.7 Tekanan	17
3.8 Kelembapan Udara	17
3.9 <i>Flowrate</i>	17
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	 18
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
4.2 Pengujian Meter Gas	18
4.2.1 Alat dan Bahan	18
4.2.2 Dokumen yang Diperlukan	18
4.2.3 Langkah-langkah Pengujian	19
4.3 Analisis Data Pengujian Meter Gas	21
4.3.1 Metode Pengambilan Data	21
4.3.2 Skema Pengambilan Data	21
4.3.3 Analisis Perhitungan	22

4.4 Spesifikasi Alat	24
4.5 Diagram Alir	26
BAB V HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Hasil Pengujian	29
5.2 Pembahasan	34
5.2.1 Variasi Letak <i>Tapping pressure</i>	36
5.2.2 Variasi Suhu Ruangan	37
5.2.3 Perbandingan Secara Garis Besar	39
5.2.4 Grafik	39
BAB VI PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50