

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Hipotesis	4
1.7. Deskripsi Daerah Penelitian	4
1.8. Waktu Pelaksanaan dan Lokasi Daerah Penelitian	6
1.9. Tinjauan Geologi Daerah Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Defenisi Gunung Lumpur (<i>Mud Volcano</i>)	13
2.2. Sistem Gunung Lumpur	13
2.3. Sebaran gunung lumpur	16

III. LANDASAN TEORI

3.1. Prinsip Dasar gravitasi dan Medan potensial Gravitasi.....	22
3.2. Bentuk Permukaan Bumi.....	26
3.3. Reduksi data gravitasi.....	28

IV. METODE PENELITIAN

4.1. Diagram Alir Penelitian	40
4.2. Diagram Alir Pengolahan Data	41
4.3. Teknik Akuisisi Data Gravitasi	42
4.4. Teknik Pengolahan data gravitasi.....	43
4.5. Jenis Data.....	50
4.6. Peralatan.....	50

V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Pengolahan Data.....	51
5.2 Topografi Daerah Penelitian.....	52
5.3 Anomali Medan Gravitasi	53
5.4 Pembahasan.....	59

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN