

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Lokasi Penelitian	4
1.6 Luaran Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1. Vulkanologi	10
2.2.2. Fisiografi Daerah Penelitian	11

2.2.3.Geologi Regional Daerah Penelitian.....	13
2.3.Dasar Teori	14
2.3.1.DEM (<i>Digital Elevation Model</i>)	14
2.3.2.Metode Gaya Berat	15
2.3.3.Citra Satelit dan Foto Udara	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian.....	23
3.1.1.Tahapan Persiapan	23
3.1.2.Tahapan Pengumpulan Data	25
3.1.3.Analisis Data.....	25
3.1.4.Integrasi Data.....	27
3.2.Tahapan Peneitian	29
BAB IV DATA DAN ANALISIS.....	30
4.1.Penelitian Terdahulu.....	30
4.2.Data DEM.....	31
4.3.Data Gaya Berat	34
4.4.Data Citra Satelit	35
4.5.Field check	37
BAB V PEMBAHASAN	45
5.1.Integrasi Data	45
5.2.Interpretasi Struktur.....	47
5.3.Kronologi Struktur	50
5.4.Identifikasi Struktur.....	51
BAB VI KESIMPULAN.....	71
6.1.Kesimpulan.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72

LAMPIRAN	75
----------------	----