

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	ii
Persetujuan Ujian Tugas Akhir .....	ii
Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi .....	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Arti Lambang dan Singkatan .....	xii
Abstrak.....	xiii
<i>Abstract</i> .....	xiv
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
Bab II Tinjauan Pustaka .....	4
2.1 Kondisi Geologi Regional Daerah Penelitian .....	4
2.2 Metode Gravitasi.....	5
2.3 Koreksi Metode Gravitasi .....	8
2.4 Anomali <i>Bouguer</i> .....	15
2.5 Pemisahan Anomali <i>Bouguer</i> .....	15
2.6 Analisis <i>Derivative</i> .....	16
2.7 Sistem Panas Bumi .....	18
2.8 <i>Inversion Modelling</i> .....	19
Bab III Metodologi Penelitian .....	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
3.2 Daerah Lokasi Penelitian .....	21
3.3 Data Penelitian .....	22
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.5 Prosedur Penelitian .....	22
3.6 Diagram Alir Penelitian .....	24
Bab IV Hasil Dan Pembahasan.....	25
4.1 Topografi Daerah Penelitian .....	25
4.2 <i>Free Air Anomaly</i> .....	26
4.3 Densitas Rata-Rata Batuan.....	27
4.4 <i>Complete Bouguer Anomaly</i> .....	28
4.5 <i>Upward Continuation</i> .....	29
4.6 Analisis <i>Derivative</i> .....	32
4.7 Pemodelan Inversi 2D.....	37
Bab V Kesimpulan.....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48

LAMPIRAN.....	51
---------------	----