

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Peta Administrasi Tapanuli Tengah	11
Gambar 2.2. Garis Arus Listrik dan Medan Potensial	17
Gambar 2.3. Teknik Akuisisi <i>Lateral Mapping</i>	18
Gambar 2.4. Teknik Akuisisi <i>Vertical Sounding</i>	19
Gambar 2.5. Konfigurasi <i>Wenner-Schlumberger</i>	20
Gambar 2.6. Tiga Elemen Medan Magnet Bumi	32
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian	43
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian Untuk Nilai Resistivitas	51
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian Untuk Nilai Suseptibilitas	52
Gambar 4.1. Peta Geologi Lokasi Penelitian	53
Gambar 4.2. Lintasan Penelitian Geolistrik	55
Gambar 4.3. Kontur 3D <i>Surface</i> Permukaan Daerah Penelitian	56
Gambar 4.4. Peta <i>Pseudosection</i> Lintasan 1	57
Gambar 4.5. Peta <i>Pseudosection</i> Lintasan 2	58
Gambar 4.6. Peta <i>Pseudosection</i> Lintasan 3	59
Gambar 4.7. Peta <i>Pseudosection</i> Lintasan 4	60
Gambar 4.8. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 1,25 meter	61
Gambar 4.9. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 5 meter	62
Gambar 4.10. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 10 meter	62
Gambar 4.11. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 15 meter	63
Gambar 4.12. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 20 meter	63
Gambar 4.13. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 25 meter	64
Gambar 4.14. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> di Kedalaman 28,7 meter	65
Gambar 4.15. Peta Kontur Tiap Kedalaman	66
Gambar 4.16. Peta Kontur Suseptibilitas di Lokasi Penelitian	70
Gambar 4.17. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> Suseptibilitas di Lokasi Penelitian	71
Gambar 4.18. Peta Kontur Suseptibilitas Magnetik Bumi Dengan	72

Sayatan A-A'	
Gambar 4.19. Peta Kontur 3D <i>Surface</i> Suseptibilitas Magnetik Bumi Dengan Sayatan A-A'	72
Gambar 4.20. Model Penampang Geomagnetik Menggunakan <i>Software Mag2DC</i>	73
Gambar 4.21. Perbandingan Model Penampang Anomali Metode Geolistrik Dengan Metode Geomagnetik	74
Gambar 4.22. Perbandingan Anomali Kontur 3D <i>Surface</i> Tiap Kedalaman <i>Surfer11</i> Dengan Pemodelan Anomali Magnetik <i>Mag2DC</i>	75