

3.2. Metode Geolistrik Resistivitas	17
3.3. Konfigurasi Dipole-Dipole	19
3.4. Medan Potensial Listrik	20
3.4.1. Elektroda Arus	21
3.5. Sensitivitas Konfigurasi Dipole-Dipole	24
3.6. Metode Geomagnetik	25
3.6.1. Gaya Magnet	26
3.6.2. Momen Magnet	26
3.6.3. Kuat Medan Magnet	27
3.6.4. Intensitas Magnet	27
3.6.5. Induksi Magnet	28
3.6.6. Medan Magnet Bumi	28
3.6.7. Variasi Medan Magnet Bumi	30
3.6.8. Koreksi Data Magnetik	31
3.6.9. Pengukuran <i>Bore-Rover</i>	33
3.6.10. <i>Filtering</i>	34
3.6.10.1. <i>Reduce to Pole</i>	34
3.6.10.2. Pemisahan Anomali Regional-Lokal	35
3.7. Analisa Spektrum <i>Fast Fourier Transform</i>	35
3.8. Pemodelan 3D	37
3.8.1. <i>Forward Modelling</i>	38
3.8.2. <i>Inverse Modelling</i>	39
3.9. Metode Perhitungan Cadangan	40
3.9.1. <i>Krigging</i>	40
3.9.2. <i>Invers Distance Weight</i>	41
3.9.3. <i>Natural Neighbor</i>	42
3.10. Andesit	42
3.11. Perhitungan Tonase	44
3.12. Metode Penambangan	45
3.12.1. <i>Side Hill Type Quarry</i>	45
3.12.2. <i>Pit Type Quarry</i>	46
3.13. Desain Tambang Terbuka	48