

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Potensial di Sekitar Titik Arus di Permukaan Bumi	14
Gambar 2.2. Dua Arus Dan Dua Elektroda Potensial Pada Medium Homogeni	16
Gambar 2.3. Arus Listrik dan Garis Equipotensial Dua Sumber Arus di Permukaan Bumi	16
Gambar 2.4. Konfigurasi Schlumberger	18
Gambar 2.5. Skema Akuisi Dengan Cara Lateral Mapping	18
Gambar 2.6. Teknik Akuisisi Data Vertikal Sounding	19
Gambar 2.7. Sistem Penginderaan Jauh	22
Gambar 2.8. Gelombang elektromagnetik	24
Gambar 2.9. Spektrum Elektromagnetik	24
Gambar 2.10. Tenaga, Jendela Atmosfer dan Sistem Inderaja pada Spektrum Cahaya	26
Gambar 2.11. Wahana Penginderaan Jauh	28
Gambar 2.12. Karakteristik Data Citra	30
Gambar 2.13. peta Indonesia berdasarkan baris dan kolom	30
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian	40
Gambar 3.2. Lokasi Penelitian dari Google Earth	40
Gambar 3.3. Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 OLI	44
Gambar 3.4. Hasil Pemetongan Citra Landsat 8 OLI Dengan Batas Administrasi	45
Gambar 3.5. Diagram Alir Geolistrik	47
Gambar 3.6. Diagram Alir Penelitian Penginderaan Jauh	48
Gambar 3.7. Diagram Alir Geolistrik dan Penginderaan Jauh	49
Gambar 4.1. Lintasan Pengukuran	50
Gambar 4.2. Peta Pseudosection Lintasan 1	51
Gambar 4.3. Peta Pseudosection Lintasan 2	53
Gambar 4.4. Peta Pseudosection Lintasan 3	55
Gambar 4.5. Peta Pseudosection Lintasan 4	56

Gambar 4.6. kontur variasi kedalaman 5 m – 25 m	58
Gambar 4.7. Resistivitas Penampang Horizontal	59
Gambar 4.8. Citra Landsat 8 OLI	60
Gambar 4.9. Kemiringan Lereng	61