

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Lapisan Bumi	5
Gambar 2.2. Siklus Batuan	7
Gambar 2.3. Resistivitas pada Silinder Konduktor	15
Gambar 2.4. Prinsip Kerja Metode Resistivitas	22
Gambar 2.5. Perbandingan susunan elektroda dan pola data <i>pseudosection</i> pada <i>Wenner</i> dan <i>Schlumberger</i>	24
Gambar 2.6. Skema Konfigurasi Schlumberger	24
Gambar 2.7. Susunan Elektroda untuk Dua Dimensi	26
Gambar 2.8. Teknik Akuisisi <i>Lateral Mapping</i>	26
Gambar 2.9. Teknik Akuisisi <i>Vertical Sounding</i>	27
Gambar 3.1. Peta Topografi Penelitian	30
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian	34
Gambar 4.1. Bentuk Morfologi Daerah Penelitian	38
Gambar 4.2. Kontur Daerah Penelitian Menggunakan <i>Surfer8</i>	38
Gambar 4.3. Penampang Dua Dimensi <i>Line1</i>	41
Gambar 4.4. Penampang Dua Dimensi <i>Line2</i>	42
Gambar 4.5. Penampang Dua Dimensi <i>Line3</i>	44
Gambar 4.6. Penampang Dua Dimensi <i>Line4</i>	46
Gambar 4.7. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 5 meter dengan <i>Surfer8</i>	47
Gambar 4.8. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 10 meter dengan <i>Surfer8</i>	48
Gambar 4.9. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 15 meter dengan <i>Surfer8</i>	49
Gambar 4.10. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 20 meter dengan <i>Surfer8</i>	50

Gambar 4.11. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 25 meter dengan <i>Surfer8</i>	51
Gambar 4.12. Kontur Nilai Resistivitas di Kedalaman 28 meter dengan <i>Surfer8</i>	52
Gambar 4.13. Hasil Kontur Kedalaman 5 meter hingga 28 meter	53
Gambar 4.16. Dugaan Aliran Air Sungai Bawah Tanah Secara Horizontal dan Vertikal	55
Gambar 4.17. Estimasi Pola Aliran Sungai Bawah Tanah	56
Gambar 4.18. Grafik Kuat Tekan Batu Gamping	57