

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Peta Administrasi Kecamatan Medan Marelan	6
Gambar 2.2. Peta Geologi Daerah Penelitian	7
Gambar 2.3. Siklus Hidrologi	12
Gambar 2.4. Lapisan Akuifer	12
Gambar 2.5. Daerah Imbuhan Airtanah	13
Gambar 2.6. Unconfined Aquifer	14
Gambar 2.7. Konfigurasi akuifer tertekan dan muka airtanah pada sumur	14
Gambar 2.8. Konfigurasi akuifer bocoran (<i>Leak Aquifer</i>)	15
Gambar 2.9. Akuifer Melayang (<i>Perched Aquifer</i>)	15
Gambar 2.10. Diagram penampang memperlihatkan akuifer-akuifer <i>confine</i> dan <i>unconfined</i> , system artesis dan permukaan <i>Piezometrik</i>	16
Gambar 2.11. Susunan Elektroda Konfigurasi Schlumberger Davidd Keith Todd (1980)	28
Gambar 2.12. Konfigurasi Bentangan Schlumberger	29
Gambar 2.13. Memasukkan Data Ke lembar Kerja <i>IPI2_WIN</i>	34
Gambar 2.14. Tampilan Interpretasi <i>IPI2_WIN</i>	34
Gambar 2.15. Tampilan nilai Rho Sebenarnya	35
Gambar 2.16. Cara menggabungkan Tiga data	35
Gambar 2.17. Tampilan hasil gabungan 3 titik Pengukuran	36
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian dari Google Earth	38
Gambar 3.2. Lokasi Penelitian Menggunakan satelit	39
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian	42
Gambar 4.1. Peta Lokasi Pengukuran Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di kompleks PLN Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan	46
Gambar 4.2. Bentuk Pseudo Cross-Section dan Resistivity Cross-Section gabungan Titik <i>Sounding 1</i> , Titik <i>Sounding 2</i> , dan Titik <i>Sounding 3</i>	48