

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	5
ABSTRAK.....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL	iii
SINGKATAN DAN LAMBANG.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Geologi Regional	4
2.2. Stratigrafi Regional	5
2.3. Tektonik Regional.....	8
2.4. Struktur Geologi Regional.....	10
2.5. Mineral Mangan.....	11
2.6. Penelitian Terdahulu	13
BAB III DASAR TEORI	
3.1. Prinsip Dasar Metode Geolistrik.....	19
3.2. Metode Resistivitas.....	20
3.3. Metode Induce Polarization (IP).....	21
3.4. Konfigurasi Dipole - Dipole	24
3.5. Pemodelan Geofisika	27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
4.2. Desain Survei.....	32
4.3. Ketersediaan Data	34
4.4. Peralatan Pengukuran.....	34
4.5. Pengolahan Data	35
4.6. Interpretasi Data.....	37

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1.	Klasifikasi Zona Mineralisasi Mangan	400
5.2.1	Penampang 2D Lintasan 1 Lapangan A.....	411
5.2.2	Penampang 2D Lintasan 1 Lapangan B	422
5.3.	Pemodelan IP 3D Lapangan A	456
5.4.	Pemodelan Resistivitas 3D Lapangan A.....	47
5.5.	Pemodelan IP 3D Lapangan B.....	468
5.6.	Pemodelan Resistivitas 3D Lapangan B.....	49
5.7.	Karakteristik Mangan.....	50

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.	Kesimpulan.....	50
6.2.	Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN