

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>PRAKATA</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Nikel Laterit .....	4
2.2. Tinjauan Geologi .....	8
2.2.1. Geologi Regional .....	8
2.2.2. Stratigrafi .....	10
2.3. Tinjauan Geofisika .....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1. Resistivitas .....	14
3.2. Aliran Arus pada Bumi Homogen .....	15
3.3. Potensial pada Bumi Homogen .....	16
3.4. Konfigurasi Elektroda dan Faktor Geometri .....	17
3.5. Resistivitas Semu ( $\rho_a$ ) .....	19
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1. Daerah Penelitian .....	20

4.2. Konfigurasi Elektroda .....	20
4.3. Diagram Alir Penelitian .....	21
4.4. Persiapan dan Pengolahan Data .....	21
4.5. Interpretasi Data .....	22
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Penampang Resistivitas 2D.....	24
5.2. Data Bor .....	26
5.3. Korelasi Data Bor dengan Penampang Resistivitas 2D .....	27
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	65
6.2. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN C.....</b>	<b>78</b>