

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Lokasi Daerah Penelitian.	3
BAB II. STUDI PUSTAKA	
2.1 Fisiografi.	4
2.2 Hidrogeologi.	4
2.3 Geologi Daerah Penelitian.	5
2.4 Stratigrafi.	7
2.5 Air Tanah	10
2.6 Akuifer	12
2.7 Penelitian Terdahulu	15
BAB III. DASAR TEORI	
3.1 Definisi Metode Geolistrik.....	16
3.2 Teori Resistivitas.....	17
3.3 Potensial Elektroda Arus Tunggal Dipermukaan Medium.	18
3.4 Potensial Arus Ganda Dipermukaan Medium.	20

3.5 Resistivitas Semu Batuan.....	21
3.6 Konfigurasi Elektroda.....	23
3.7 Hubungan Spasi Elektroda Arus dengan Kedalaman.....	24
3.8 Parameter Nilai Resistivitas.....	26
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Desain Survei Penelitian.....	27
4.2 Pengolahan Data.....	31
4.3 Interpretasi.....	32
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisa Data Program IP2WIN.....	33
5.1.1 Titik 1.....	34
5.1.2 Titik 2.....	34
5.1.3 Titik 3.....	36
5.1.4 Titik 4.....	37
5.1.5 Titik 5.....	38
5.1.6 Titik 6.....	40
5.1.7 Titik 7.....	41
5.1.8 Titik 8.....	42
5.1.9 Titik 9.....	44
5.1.10 Titik 10.....	45
5.1.11 Titik 11.....	46
5.2 Analisa Korelasi Antar Titik.....	47
5.2.1 Korelasi Titik 1, 2, 6.....	48
5.2.2 Korelasi Titik 3, 4, 5, 7.....	49
5.2.3 Korelasi Titik 9, 10, 11.....	50
5.2.4 Korelasi Titik 1, 4, 8, 10.....	51
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	52
6.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	