

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Metode Geolistrik.....	4
2.2 Sifat Kelistrikan Batuan dan Mineral.....	5
2.3 Tahanan Jenis Semu .....	6
2.4 Resistivitas Batuan dan Mineral .....	7
2.5 Konfigurasi Elektroda <i>Schlumberger</i> .....	7
2.6 Soundir .....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
3.2 Alat Penelitian.....	14
3.3 Akuisisi Data.....	15
3.4 Prosedur Pengambilan Data.....	16
3.5 Prosedur Pengolahan Data .....	17
3.6 Diagram Alir .....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19

4.1 Hasil Inversi 1D .....	20
4.2 Fungsinya Data Soundir .....	22
4.3 Perbandingan Interpretasi Data Soundir Dan Data Resistivitas .....	31
4.4 Interpretasi Kualitatif Dari Hasil Ke-3 Titik Geolistrik Resistivitas .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	42