

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Metode Geolistrik.....	5
2.2 Konfigurasi <i>Wenner</i>	7
2.3 Konfigurasi <i>Schlumberger</i>	8
2.4 Konfigurasi <i>Dipole – Dipole</i>	9
2.5 <i>Software Res2dinv</i>	12
2.6 Tanah sebagai Pondasi Bangunan	13
2.7 Batuan Dasar	15
2.7.1 Batuan Beku.....	16
2.7.2 Batuan Sedimen	17
2.7.3 Batuan Metamorf.....	18
2.8 Sifat Kelistrikan Batuan	18
2.9 Geologi Daerah Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22

3.2	Alat dan Bahan	22
3.3	Prosedur Penelitian.....	23
3.4	Lokasi Pengambilan Data.....	24
3.5	Diagram Alir.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Hasil Penelitian.....	27
4.2	Pembahasan	32
4.2.1	Interpretasi Lokasi Rancakasumba 1	33
4.2.2	Interpretasi Lokasi Rancakasumba 2	35
4.2.3	Interpretasi Lokasi Bojong Mas konfigurasi <i>Schlumberger</i>	36
4.2.4	Interpretasi Lokasi Sumbersari konfigurasi <i>Schlumberger</i>	37
4.2.5	Interpretasi Lokasi Bojong Mas Konfigurasi <i>Wenner</i>	38
4.2.6	Interpretasi Lokasi Sumbersari Konfigurasi <i>Wenner</i>	39
4.2.7	Interpretasi Kualitatif	40
BAB V KESIMPULAN		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN.....		46

