

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Lokasi Penelitian	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan	4
2.3. Geologi Daerah Penelitian	5
III. DASAR TEORI	9
3.1. Teori Geolistrik <i>Resistivity</i>	9
3.2. Prinsip Dasar Metode Geolistrik	10
3.3. Metode-metode <i>Resistivity</i>	12
3.4. Aliran Arus Listrik Dalam Bumi	14
3.5. Sifat Listrik Batuan	22
IV. HASIL PENELITIAN	23
4.1. Alat dan Perlengkapan Geolistrik	23
4.2. Peta Survey Geolistrik	24
4.3. Hasil Pengukuran dan Interpretasi Data	24
4.4. Perhitungan Estimasi Sumberdaya	26
V. PEMBAHASAN	60
5.1. Analisis Komoditas Pasir Batu Berdasarkan Nilai Resistivitas	60
5.2. Estimasi Sumberdaya Pasir Batu	62

	halaman
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1. Kesimpulan.....	63
6.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	65