

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR KETERANGAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4

2.1. Air Tanah	4
2.2. Potensi Air Tanah Gampong Lengkong.....	5
2.3. Metode Geolistrik	6
2.4. Metode <i>self-potential</i>	8
2.5. Penyebab Anomali <i>self-potential</i>	9
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	17
3.3. Teknik Pengambilan Data	20
3.4. Teknik Pengolahan Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Lokasi Pengambilan Data Lintasan.....	23
4.2. \Data Hasil Pengukuran Penelitian.....	24
4.3. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	39
3.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data pengukuran Lintasan Pertama	24
Tabel 4.2. Data Pengukuran Lintasan Kedua.....	27
Tabel 4.3. Data Pengukuran Lintasan Ketiga	30
Tabel 4.4. Data Pengukuran Lintasan Keempat.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Potensial Elektrokinetik	9
Gambar 2.2. Potensial Nerst	11
Gambar 2.3. Potensial Mineralisasi	12
Gambar 3.1. Lokasi pengukuran (a) lintasan pertama (b) lintasan ke dua (c) lintasan ke tiga (d) lintasan ke empat.....	16
Gambar 3.2. Alat Dan Bahan Penelitian	17
Gambar 3.3. Teknik <i>Base-Fixed</i>	20
Gambar 3.4. Diagram Alir Penelitian	21
Gambar 4.1. Titik Koordinat Lapangan	22
Gambar 4.2. Grafik Lintasan Pertama	24
Gambar 4.3. Peta Kontur Lintasan Pertama.....	25
Gambar 4.4. Grafik Lintasan Kedua	28
Gambar 4.5. Peta Kontur Lintasan Kedua	28
Gambar 4.6. Grafik Lintasan Ketiga.....	31
Gambar 4.7. Peta Kontur Lintasan Ketiga	32
Gambar 4.8. Grafik Lintasan Keempat	35
Gambar 4.9. Peta Kontur Lintasan Keempat	35
Gambar 4.10. Distribusi Nilai Potensial Dengan Jarak Pengukuran	37
Gambar 4.11. Peta Kontur Lokasi Pengamatan Dalam 3D.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara dengan warga Gampong Lengkong.....	43
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	44