

## Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xii
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah.....	2
1.3.    Tujuan Penelitian .....	2
1.4.    Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>3</b>
2.1.    Arus Telurik .....	3
2.2.    Baterai.....	3
2.3.    Baterai Bumi .....	4
2.4.    Rangkaian Seri .....	4
2.5.    Daya Listrik .....	5
2.6.    Sel Elektrokimia.....	6
<b>BAB III Perancangan Alat.....</b>	<b>8</b>
3.1.    Metode Penelitian .....	8
3.2.    Alat dan bahan penelitian.....	10
3.3.    Pembuatan Alat.....	12
3.4.    Prosedur Pengujian .....	12
3.5.    Tabel Pengujian .....	14
<b>BAB IV Hasil dan Analisis .....</b>	<b>15</b>
4.1 Hasil Pengukuran .....	15
4.1.1 Perobaan pengukuran dengan menggunakan satu buah sel .....	15
4.1.2 Percobaan pengukuran dengan menggunakan media tanah kompos .....	15
4.1.3 Percobaan pengukuran dengan menggunakan ini empat buah sel baterai bumi .....	16

4.1.4 Percobaan Pengukuran Dengan Variasi Jarak Elektroda .....	19
4.2 Analisis .....	51
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>56</b>
5.1    Kesimpulan .....	56
5.2    Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>58</b>