

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRAC</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode penelitian	4
1.6. Skematik Penulisan	5
BAB II Tinjauan Pustaka	6
2.1. Konsep Solusi	6
2.2. Pengertian Elektrik	6
2.3. Pengertian Air Garam	7
2.4. Elektrokimia	8
2.5. Media Air Garam sebagai Larutan Elektrolit	8
2.6. Sel Elektrokimia	9
BAB III Metode Penelitian	17
3.1. Waktu Pelaksanaan Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan	17
3.2.1. Alat	17
3.2.2. Bahan	17
3.3. Spesifikasi Alat Penelitian	18
3.4. Tahap Penelitian	18
3.4.1. Membuat Alat Percobaan	18

3.4.2.	Menentukan Hasil Berdasarkan Teori	18
3.4.3.	Melakukan Percobaan	18
3.4.4.	Menganalisis dan Menyimpulkan Hasil Percobaan	19
3.4.5.	Diagram Blok Sistem Perubahan Media Air Garam Sebagai Pembangkit Elektrik	19
3.4.6.	Flowchart Tahap Penelitian	20
BAB IV Hasil Penelitian		22
4.1.	Data Hasil Percobaan Kombinasi 3 Elektrode	22
4.2.	Grafik Hasil Percobaan	23
4.3.	Data Hasil Perhitungan Berdasarkan Teori	24
4.4.	Analisis percobaan pembangkit elektrik menggunakan media air garam sebagai larutan elektrolit	25
BAB V Kesimpulan dan Saran		27
5.1.	Kesimpulan	27
5.2.	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN		30