

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Superkapasitor.....	4
2.1.1 Pengisian dan Pengosongan Superkapasitor.....	5
2.2 Material Penyusun.....	6
2.2.1 Elektroda.....	6
2.2.2 Material Konduktif Tambahan untuk Karbon Aktif.....	6
2.2.3 <i>Binder</i>	7
2.2.4 Elektrolit	7
2.2.5 <i>Current Collector</i>	8
2.3 Metode <i>Hot press</i>	9
2.4 Karakterisasi Elektroda	9
2.4.1 Karakterisasi <i>Four Point Probe</i>	10
2.4.2 Karakterisasi Adhesivitas.....	10
2.4.3 Karakterisasi <i>Cyclic Voltammetry</i>	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	13

3.1 Diagram Alir Penelitian.....	13
3.2 Proses Pembuatan Elektroda.....	14
3.3 Proses Karakterisasi Elektroda	15
3.3.1 Karakterisasi Four Point Probe	15
3.3.2 Karakterisasi Adhesivitas.....	16
3.3.3 Karakterisasi <i>Cyclic Voltammetry</i>	16
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	18
4.1 Karakterisasi Adhesivitas	18
4.2 Karakterisasi (<i>Four-Point Probe</i>)	19
4.3 Karakterisasi <i>cyclic voltammetry</i>	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 KESIMPULAN	24
5.2 SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25