



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pemodelan Karakteristik Rapat Arus-Tegangan dan Distribusi Medan Listrik dalam Sel Surya Organik

Heterojunction

NGADERMAN, Hubertus, Dr. Kuwat Triyana, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	i
<b>Halaman Pengesahan</b>	iii
<b>Halaman Pernyataan</b>	iv
<b>Halaman Persembahan</b>	v
<b>Halaman Motto</b>	vi
<b>PRAKATA</b>	vi
<b>DAFTAR ISI</b>	vii
<b>DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN</b>	ix
<b>INTISARI</b>	xi
<b>ABSTRACT</b>	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Perumusan Masalah.....	4
3. Batasan Masalah.....	4
4. Tujuan Penelitian.....	5
5. Kegunaan Penelitian.....	6
6. Kerangka Penelitian .....	6
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	7
1. Karakteristik arus-tegangan SSO: .....	13



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pemodelan Karakteristik Rapat Arus-Tegangan dan Distribusi Medan Listrik dalam Sel Surya Organik

Heterojunction

NGADERMAN, Hubertus, Dr. Kuwat Triyana, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## 2. Penentuan Distribusi Medan Listrik Sel Surya Organik

Berbasis Phthalocynine dan Perylene..... 15

## **BAB III METODE PENELITIAN** 25

1. Model Karakteristik Rapat Arus Tegangan (J-V)..... 25

2. Penentuan Distribusi medan listrik..... 27

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN** 31

1. Hasil Penelitian..... 32

2. Pembahasan ..... 36

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** 37

1. Kesimpulan..... 37

2. Saran..... 38

## **DAFTAR PUSTAKA** 39

## **LAMPIRAN** 41