

## HALAMAN PENGESAHAN

# PREPARASI DAN KARAKTERISASI ELEKTRODA TRANSPARAN KOMPOSIT KARBON NANOTUBE MINYAK TANAH DAN POLIANILIN YANG DIDOPING DENGAN SnO<sub>2</sub>-SbO<sub>2</sub>

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Kimia

Oleh:

NINA HARTINA

08121003065

Indralaya, September 2016

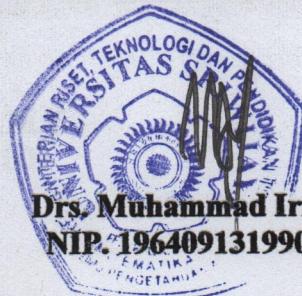
Pembimbing I

Dr. Nirwan Syarif, M.Si.  
NIP. 197010011999031003

Dr. Poedji Loekitowati H, M.Si  
NIP. 196808271994022001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Muhammad Irfan, M.T  
NIP. 196409131990031003

# HALAMAN PENGESAHAN

## PREPARASI DAN KARAKTERISASI ELEKTRODA TRANSPARAN KARBON *NANOTUBE* MINYAK TANAH YANG DIDOPING DENGAN $\text{SnO}_2\text{-SbO}_2$

### SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Kimia

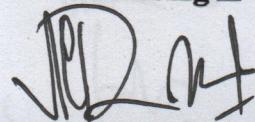
Oleh:

HARISA

08121003067

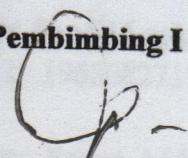
Inderalaya, September 2016

Pembimbing II



Dr. Poedji Loekitowati H, M.Si  
NIP. 196808271994022001

Pembimbing I



Dr. Nirwan Syarif, M.Si.  
NIP. 197010011999031003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Muhammad Irfan, M.T  
NIP. 196409131990031003