



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

**SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)**  
Nomor : 483/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
  2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
  3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
  4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
  5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

**MEMUTUSKAN :**

**MENETAPKAN** :  
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUPARNO, Ph D	19600814 198803 1	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	JULI ASTONO, M.Si	19580703 198403 1	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Nina ridhosari**

Nomor Mahasiswa : **023214024**

Prodi : **Fisika**

**Kedua** : Judul Skripsi : **KEMAMPUAN ABSORBSI KARBON KAYU SENGON, KARBON TEMPURUNG KELAPA DAN KARBON PASAR TERHADAP LOGAM NI DALAM LIMBAH INDUSTRI ELEKTROPLATING**

**Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal : 6 Oktober 2009  
Dekan,  
u.b. Pembantu Dekan I,



SUYOSO, M.Si.  
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. SUPARNO, Ph D
2. JULI ASTONO, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Fisika
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KEEFEKTIFAN PENGGUNAAN KARBON TEMPURUNG  
KELAPA DAN ARANG PASAR DALAM PENYERAPAN LIMBAH  
ELEKTROPLATING Ni**

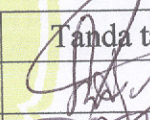



**Disusun oleh :**

Nina Ridhosari

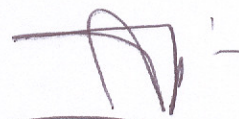
023214024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 12 Maret 2010 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains.

**Susunan Tim Penguji**

No.	Nama Lengkap	Jabatan	Tanda tangan
1.	Suparno, Ph.D	Ketua Penguji	
2.	Juli Astono, M.Si	Sekretaris Penguji	
3.	Nur Kadarisman, M.Si	Penguji Utama	
4.	Dr. Heru Kuswanto	Penguji Pendamping	

Yogyakarta, Maret 2010  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Dekan



Dr. Ariswan

NIP. 19590914 198803 1 003