



KEMENTERIAN 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
Nomor: 07 / F / BIMB-TAS/2012

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.	196008141988031003	Lektor	III c	Pembimbing I
2.	Juli Astono, M.Si.	195807031984031002	Asisten Ahli	III a	Pembimbing II

Dalam menyusun SKRIPSI (TAS) bagi MAHASISWA:

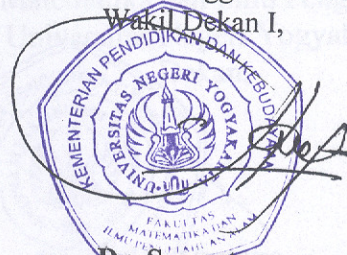
Nama : **WIDYAGUSTA PUJANTOKO**
Nomor Mahasiswa : **08306141019**
Prodi : **Fisika**

- Kedua** : Judul Sripsi : **PENGARUH DAYA SERAP KARBON AKTIF KAYU AKASIA DAN PASIR KALI PROGO TERHADAP EFISIENSI TRANSMISI CAHAYA PADA PRCSSES PENJERNIHAN AIR SELOKAN MATARAM.**

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

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 20 Januari 2012

Wakil Dekan I,



Dr. Suyanta

NIP. 19660508 199203 1 002

Tembusan Yth :

1. Suparno, Ph.D.
2. Juli Astono, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Fisika
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY


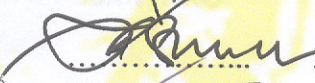


PENGESAHAN

**PENGARUH ABSORPSI KARBON AKTIF KAYU AKAKSIA DAN PASIR
KALI PROGO TERHADAP EFISIENSI TRANSMISI CAHAYA PADA
PROSES PENJERNIHAN AIR SELOKAN MATARAM**

oleh
Widyagusta Pujantoko
NIM 08306141019
Fisika

Skripsi ini telah diuji di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, pada tanggal 21 Desember 2012 dan dinyatakan lulus.

Susunan Dewan Penguji

Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
<u>Suparno, Ph.D</u> 19600814 198803 1 003	Ketua Penguji		08-01-2013
<u>Juli Astono, M.Si</u> 19580703 198403 1 002	Sekretaris Penguji		09-01-2013
<u>Yusman Wiyatmo, M.Si</u> 19680712 199303 1 004	Penguji I		09-01-2013
<u>Budi Purwanto, M.Si</u> 19570614 198601 1 001	Penguji II		09-01-2013

Yogyakarta, Januari 2013
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002