

**PEMANFAATAN CITRA LANDSAT 7 ETM+  
UNTUK ESTIMASI KERAPATAN MANGROVE  
DI PANTAI UTARA DEMAK, JAWA TENGAH  
DENGAN PENDEKATAN METODE TRANSFORMASI  
INDEKS VEGETASI (NDVI)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya



Oleh :

**RINDRA PRIHUTAMA DWI NOVIKA**  
**01 / 152508 / DGE / 00233**

PROGRAM DIPLOMA PENGINDERAAN JAUH & SIG  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2005

### Diuji Pada

H a r i : Selasa

Tanggal : 11 Januari 2005

### Diyudisium Lulus

H a r i : Selasa

Tanggal : 11 Januari 2005

### Pembimbing dan Penguji

(1) Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc

(2) Andri Kurniawan, S.Si.M.Si



Yogyakarta, Januari 2005

Ketua Program,



Drs. Zulfarnen, M.S