

**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



MILIK PERPUSTAKAAN FAKULTAS GEOGRAFI UGM	
Dit. dim.	: 12-02-2005
Inv.	: 137/G/05 PA
	: D-3 RJ
Cat.	: DREM / 137 / RIN
Cat. Introspeksi: 19-02-2005	

Oleh :

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

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