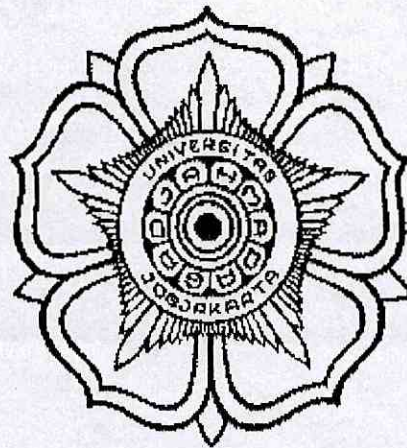


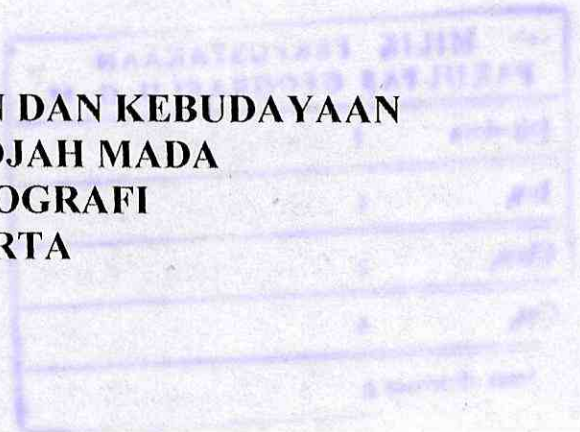
**PENERAPAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH  
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI  
UNTUK PEMANTAUAN DEBIT PUNCAK  
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI DUREN  
WONOGIRI JAWA TENGAH**

Skripsi



Oleh  
KUSWARDIYANTO  
93/89495/GE/03732

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1999**



**PENERAPAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH  
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI  
UNTUK PEMANTAUAN DEBIT PUNCAK  
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI DUREN  
WONOGIRI JAWA TENGAH**

*Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi  
Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh  
Pengkhususan Penginderaan Jauh*



Oleh  
KUSWARDIYANTO  
93/89495/GE/03732

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1999**



### Diuji Pada

H a r i : JUM'AT

Tanggal : 21 MEI 1999

### Diyudisium Lulus

H a r i : Jum'at

Tanggal : 21 Mei 1999

### Tim Penguji

Ketua : Drs. Mas Sukoco, M. Sc.

Anggota : Dr. Totok Gunawan, M.S.

Anggota : Drs. Soenarso Simoen

Anggota : Drs. Goenadi

Anggota : Dr. Hartono, DESS

Pembimbing : Dr. Totok Gunawan, M.S.

Drs. Soenarso Simoen

Yogyakarta, 21 Mei 1999

Dekan,



Prof. Dr. Sutikno