



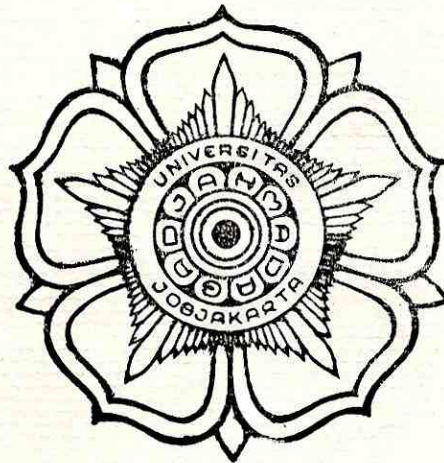
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penggunaan foto udara pankromatik hitam putih untuk evaluasi tingkat bahaya erosi di sub Das Gringseng - Sub Das Banyusoca kabupaten Gunungkidul propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta  
Sutrahmad, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Drs. Zuharenen, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGGUNAAN FOTO UDARA PANKROMATIK HITAM PUTIH  
UNTUK EVALUASI TINGKAT BAHAYA EROSI DI  
SUB DAS GRINGSING - SUB DAS BANYUSOCA  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL PROPINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

***Sutrahmad***

**No. Mhs : 92/88543/GE/03673**

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

**1996**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penggunaan foto udara pankromatik hitam putih untuk evaluasi tingkat bahaya erosi di sub Das Gringseng - Sub Das Banyusoco kabupaten Gunungkidul propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta  
Sutrahmad, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Drs. Zuharenen, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGGUNAAN FOTO UDARA PANKROMATIK HITAM PUTIH  
UNTUK EVALUASI TINGKAT BAHAYA EROSI DI  
SUB DAS GRINGSING - SUB DAS BANYUSOCA  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL PROPINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi  
Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh  
Pengkhususan Penginderaan Jauh



Oleh :

**Sutrahmad**

No. Mhs : 92/88543/GE/03673

MILIK PERPUSTAKAAN	
FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.	
Diterima	: 14-11-96
Inv.	: -
Class.	: -
Cat.	: -
Selesai diproses	: -

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1996**

1845/9/96 Skn



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penggunaan foto udara pankromatik hitam putih untuk evaluasi tingkat bahaya erosi di sub Das Grinseng - Sub Das Banyusoco kabupaten Gunungkidul propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Sutrahmad, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Drs. Zuharnen, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### Diuji Pada

H a r i : Kamis

Tanggal : 19 September 1996

### Diyudisium lulus

H a r i : Kamis

Tanggal : 19 September 1996

### Tim Penguji

Ketua : Drs. Mas Sukoco, M.Sc. ....

Anggota : Drs. Jamulya, M.S. ....

Anggota : Drs. Prapto Suharsono, M.Sc. ....

Anggota : Drs. Sukwardjono, M.Si. ....

Anggota : Drs. Zuharnen, M.S. ....

Pembimbing : Drs. Sukwardjono, M.Si. ....

Drs. Zuharnen, M.S. ....

Yogyakarta, Oktober 1996

Dekan,



Prof. Dr. Sutikno