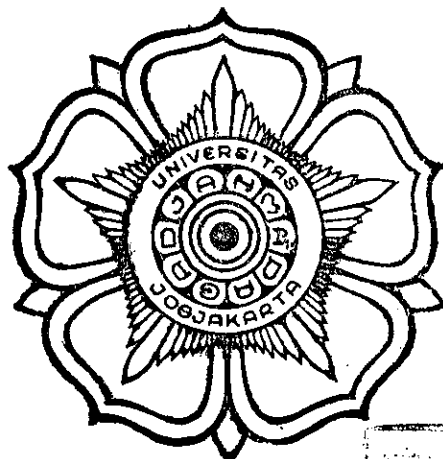


Rem

# PENGGUNAAN FOTO UDARA DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK KAJIAN PERUBAHAN BENTUK PENGGUNAAN LAHAN DIBANDINGKAN DENGAN RENCANA PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN UMBULHARJO KOTAMADYA YOGYAKARTA

## SKRIPSI



Oleh :

**Wahyu Eko Hapsoro**

91/80378/GE/03394

MILIK PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.

Diterima : 14-12-96

Inv. : - - -

Class. : - - -

Cat. : - - -

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

YOGYAKARTA

1996

1859/9/96 skr.



Penggunaan foto udara dan sistem informasi geografi untuk kajian perubahan bentuk penggunaan lahan

di kecamatan Umbulharjo kotamadya Yogyakarta

Wahyu Eko Hapsoro, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Gunadi

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

**PENGGUNAAN FOTO UDARA DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
UNTUK KAJIAN PERUBAHAN BENTUK PENGGUNAAN LAHAN  
DIBANDINGKAN DENGAN RENCANA PENGGUNAAN LAHAN  
DI KECAMATAN UMBULHARJO KOTAMADYA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**Wahyu Eko Hapsoro**

**91/80378/GE/03394**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**1996**



Penggunaan foto udara dan sistem informasi geografi untuk kajian perubahan bentuk penggunaan lahan

di kecamatan Umbulharjo kotamadya Yogyakarta

Wahyu Eko Hapsoro, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Gunadi

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

Diuji Pada  
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Hari : Selasa

Tanggal : 15 Oktober 1996

Diyudisium lulus

Hari : Selasa

Tanggal : 15 Oktober 1996

Tim Penguji

Ketua : Drs. Yusron Helim

Anggota : Drs. Su Ritohardoyo, MA.

Anggota : Dr. Hartono, DESS

Anggota : .....

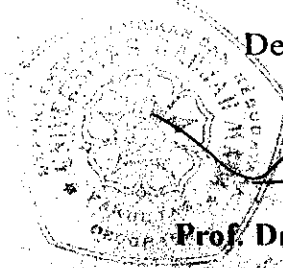
Anggota : .....

Pembimbing : Dr. Totok Gunawan, M.S.

Drs. Goenadi

Yogyakarta, November 1996

Dekan,



Prof. Dr. Sutikno