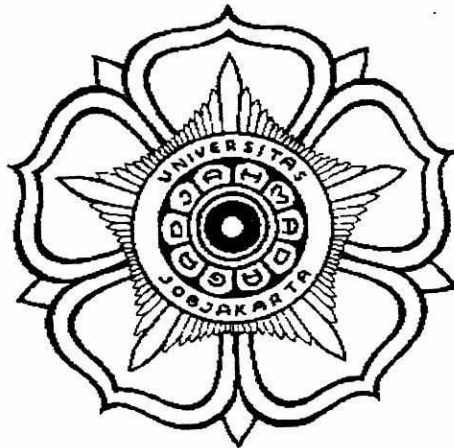


**IDENTIFIKASI DAN PEMETAAN PERMUKIMAN KUMUH
DENGAN PENDEKATAN INTERPRETASI FOTO UDARA DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

Studi Tujuh Kecamatan di Kotamadya Yogyakarta

SKRIPSI



Oleh :

H ALIPAN

93/89404/GE/03641

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

YOGYAKARTA

1998



2092/G/99 skr

**IDENTIFIKASI DAN PEMETAAN PERMUKIMAN KUMUH
DENGAN PENDEKATAN INTERPRETASI FOTO UDARA DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**
Studi Tujuh Kecamatan di Kotamadya Yogyakarta

SKRIPSI

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



Oleh :

H A L I P A N

93/89404/GE/03641

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

1998



H a r i : Selasa.....

Tanggal : 20 Oktober 1998.....

Diyudisium Lulus

H a r i : Selasa.....


Tanggal : 20 Oktober 1998.....

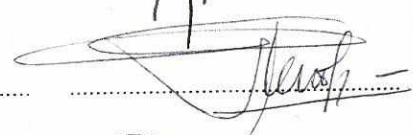
Tim Penguji

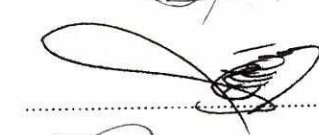
Ketua : Drs. Hadi Sabari Yunus, M.A.; DRS. 

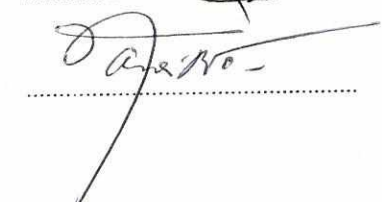
Anggota : Prof. Dr. Sutanto 

Anggota : Drs. Noorhadi Rahardjo, M.S. 

Anggota : Drs. Su Ritohardoyo, M.A. 

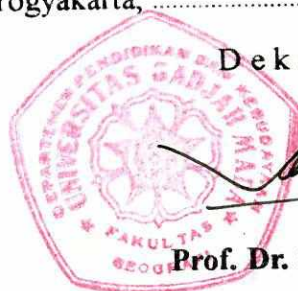
Anggota : Drs. Goenadi 

Pembimbing : Prof. Dr. Sutanto 

Drs. Noorhadi Rahardjo, M.S. 

Yogyakarta,

Dekan,




Prof. Dr. Sutikno