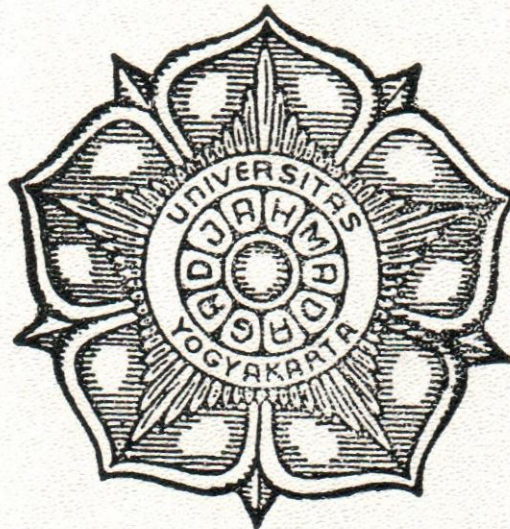


**GEOMORFOLOGI- GUNUNGAPI  
DAERAH ALIRAN SUNGAI KRASAK  
( Studi Kasus Morfodinamik Lahar Hujan  
Gunungapi Merapi Jawa Tengah )**

**S K R I P S I**



O l e h :

*S u n a r t o n o*

No. Mhs. : 2621/GE

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1990



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Geomorfologi gunungapi daerah aliran sungai Krasak (studi kasus morfodinamik lahar hujan gunungapi Merapi Jawa Tengah**

Sunartono, Drs. Widiyanto, M.S.; Drs. Sunarto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1990 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Diuji pada**

Hari : Kamis

Tanggal : 27-September-1990

**Diyudisium lulus**

Hari : Kamis

Tanggal : 27-September-1990

**Tim Penguji**

Ketua : Drs. Dulbahri

Anggota : Drs. Tukidal Yuniarto, M.Sc

Anggota : Drs. Sutanto BR, M.S

Anggota : Drs. Widiyanto, M.S

Anggota : Drs. Sunarto, M.S

Pembimbing : Drs. Widiyanto, M.S

: Drs. Sunarto, M.S

*Sunartono*



Yogyakarta, 27-September-1990

Dekan,

*[Signature]*  
Dr. Karmono Mangunsukardjo, MSc.