

**PENGGUNAAN FOTO UDARA PANKROMATIK UNTUK
PEMETAAN BAHAYA EROSI DI DAS NGRANCAH, KULON PROGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

S K R I P S I



O l e h :

Tri Arnanto

No. Mhs. : 2276/GE

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA

1991



Diuji pada

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan foto udara pankromatik untuk pemetaan bahaya erosi di DAS Ngrancah, Kulon Progo

Daerah

Istimewa Yogyakarta

Tri Arnanto, Prof. Dr. Sutanto

Universitas Gadjah Mada, 1991. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hari :

Tanggal :

17 Juni 1991

Diyudisium lulus

Hari :

Tanggal :

Rabu

31 Juli 1991

Tim Penguji

Ketua :

Anggota :

Anggota :

Anggota :

Anggota :

Dr. A.J. Suhardjo, MA

Drs. Dulbahri

Drs. Tukidal, MSc.

Prof. Dr. R. Sutanto

Pembimbing

:
:

Yogyakarta,

31 Juli 1991

Dekan,



Prof. Dr. R. Sutanto