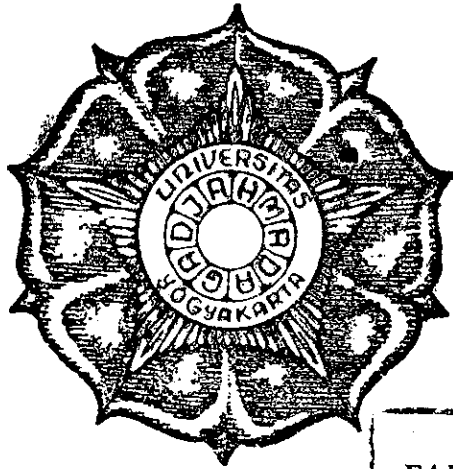




Analisa numerik sifat-sifat lereng di daerah aliran sungai Mangunan di Kalurahan Mangunan
kecamatan Imogiri

Yockly Sinaga, Drs. Soerastono Hadiseomarno, Drs. Soenardi Djojossunarto
Universitas Gadjah Mada, 1977. Dikaduh dan dit. // A. repositori.ugm.ac.id/

ANALISA NUMERIK SIFAT-SIFAT LERENG DI - DAERAH ALIRAN SUNGAI MANGUNAN DI - KALURAHAN MANGUNAN KECAMATAN IMOIRI



Oleh
YOCKLY SINAGA
1483/G

MILIK PERPUSTAKAAN FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.	
Diterima	: 10 - 7 - 1986
Inv.	: "
Class.	: "
Cat.	: "
Selesai diproses	: "

FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
1977

H88/G/78/SKR



Analisa numerik sifat-sifat lereng di daerah aliran sungai Mangunan di Kalurahan Mangunan kecamatan Imogiri

Yockly Sinaga, Drs. Soerastono Hadiseomarno, Drs. Soenardi Djojossunarto
Universitas Gadjah Mada. Downloaded from <http://e-repository.ugm.ac.id/>

ANALISA NUMERIK SIFAT-SIFAT LERENG DI - DAERAH ALIRAN SUNGAI MANGUNAN DI - KALURAHAN MANGUNAN KECAMATAN IMOIRI

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi
tugas dan memenuhi salah
satu syarat untuk ujian
Sarjana Geografi.

Oleh

YOCKLY SINAGA
1483/G

FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Tahun Akademi
1977



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisa numerik sifat-sifat lereng di daerah aliran sungai Mangunan di Kalurahan Mangunan
kecamatan
Imogiri

Yockly Sinaga, Drs. Soerastopo Hadiseomarno; Drs. Soenardi Djojossunarto

Downloaded from <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- I . DRS.R. SOERASTOPO HADI SOEMARNO
II . DRS. SOENARDI DJOJOSUNARTO

DOSEN PENGUJI :

1. DRS. SOENARSO SIMOEN
2. DRS.R. PARMADI
3. DRS. KARMONO MSc.

TELAH DIUJI :

HARI : SABTU

TANGGAL : 17 DESEMBER 1977

Yogyakarta, Juni 1978

Dekan




SOENGENG MARTOPO