



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Faktor-faktor fisik yang mempengaruhi kecepatan erosi daerah pengaliran Sungai Bengawan Solo bagian hulu di atas waduk Wonogiri

Djoko Widodo, Prof. Dr. Surastopo Hadisumarno; Dr. Sutikno

Universitas Gadjah Mada, 1981 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FAKTOR-FAKTOR FISIKAL YANG MEMPENGARUHI
KECEPATAN EROSI
DAERAH PENGALIRAN SUNGAI BENGAWAN SOLO
BAGIAN HULU DI ATAS WADUK WONOGIRI**

SKRIPSI



Oleh :

Djoko Widodo

No Mhs : 1817/G

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

1981



Faktor-faktor fisik yang mempengaruhi kecepatan erosi daerah pengaliran Sungai Bengawan Solo bagian hulu di atas waduk Wonogiri

Djoko Widodo, Prof. Dr. Surastopo Hadisumarno; Dr. Sutikno

Universitas Gadjah Mada, 1981 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diuji pada
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hari : Senin

Tanggal : 21 Desember 1981

Di Yudisium Lulus pada

Hari : Senin

Tanggal : 21 Desember 1981

Dosen Penguji

Ketua : Drs Sugeng Martopo

Anggota : Drs Jomulyo

Anggota : Drs Sunardi Joyosuharto

Anggota : Prof Drs Surastopo Hadisumarno

Anggota : Dr Sutikno

Dosen Pembimbing : Prof Drs Surastopo Hadisumarno

: Dr Sutikno

Yogyakarta 21 Desember 1981

Dekan



PROF. DR. SURASTOPO HADISUMARNO