



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

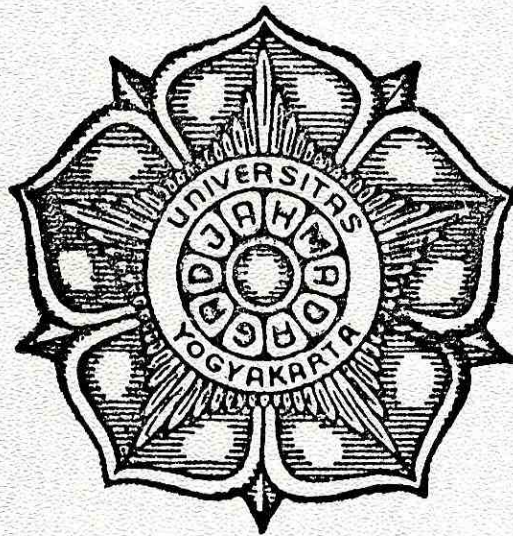
Pengaruh faktor fisik daerah aliran sungai terhadap kondisi limpasan pada daerah aliran sungai  
Citarum Hulu

Rusman Hariyanto, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H., M.S.

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

**PENGARUH FAKTOR FISIK DAERAH ALIRAN SUNGAI TERHADAP  
KONDISI LIMPASAN PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI  
CITARUM HULU**

**S K R I P S I**



O l e h :

*Rusman Hariyanto*

No. Mhs. : 2511/GE

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

YOGYAKARTA

1991



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh faktor fisik daerah aliran sungai terhadap kondisi limpasan pada daerah aliran sungai  
Citarum Hulu

Rusman Hariyanto, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H., M.S.

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

# PENGARUH FAKTOR FISIK DAERAH ALIRAN SUNGAI TERHADAP KONDISI LIMPASAN PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI CITARUM HULU

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi

Jurusan Geografi Fisik

Program Studi Hidrologi

Oleh :

*Rusman Hariyanto*

No. Mhs. : 2511/GE

MILIK PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.

Diterima : 16-2-1991

Inv. : "

Class. : "

Cat. : "

Selesai diproses : "

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

YOGYAKARTA

1991

1280/9/91 Sk.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh faktor fisik daerah aliran sungai terhadap kondisi limpasan pada daerah aliran sungai Citarum Hulu**

Rusman Hariyanto, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H., M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Diuji pada**

H a r i : Sabtu  
T a n g g a l : 19 Januari 1991

**Diyudisium lulus**

H a r i : Sabtu  
T a n g g a l : 19 Januari 1991

**Tim Penguji**

Ketua : Prof.Drs.H.R. Bintarto

Anggota : Drs. Darmakusuma D.Dip.H.,MS.

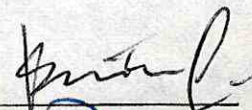

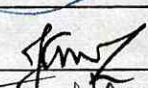
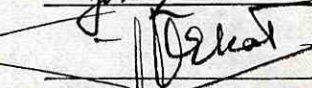

Anggota : Drs. Jamulyo, MS.

Anggota : Drs. Suratman

Anggota : \_\_\_\_\_

Pembimbing : Drs. Darmakusuma D.Dip.H.,MS.

: \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 19 Januari 1991

Dekan,





Dr. Karmono Mangunsukardjo, MSc.