



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk estimasi limpasan permukaan menggunakan metode bilangan kurva (studi kasus di sub DAS Ngrancah Kulonprogo)
Wahyu Tricahyono, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
UNTUK ESTIMASI LIMPASAN PERMUKAAN
MENGUNAKAN METODE BILANGAN KURVA
(Studi kasus di Sub DAS Ngrancah, Kulon Progo)**

SKRIPSI



Oleh :

Wahyu Tricahyono
93/89501/GE/03738

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2000**





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk estimasi limpasan permukaan menggunakan metode bilangan kurva (studi kasus di sub DAS Ngrancah Kulonprogo)
Wahyu Tricahyono, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
UNTUK ESTIMASI LIMPASAN PERMUKAAN
MENGUNAKAN METODE BILANGAN KURVA
(Studi kasus di Sub DAS Ngrancah, Kulon Progo)**

SKRIPSI



Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi
Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh
Pengkhususan Penginderaan Jauh

Oleh :

Wahyu Tricahyono
93/89501/GE/03738

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2000**



Aplikasi penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk estimasi limpasan permukaan menggunakan metode bilangan kurva (studi kasus di sub DAS Ngrancah Kulonprogo)
Wahyu Tricahyono, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diuji Pada **UNIVERSITAS
GADJAH MADA**

H a r i : Kamis

Tanggal : 21 September 2000

Disyudisium Lulus

H a r i : Kamis

Tanggal : 21 September 2000

Anggota Penguji

Ketua : Drs. Mas Sukoco, M.Sc.

Anggota : Dr. Totok Gunawan, M.S.

Anggota : Drs. Pramono Hadi, M.Sc.

Anggota : Drs. Suyono, M.S.

Anggota : Drs. Suharyadi, M.Sc.

Pembimbing : Dr. Totok Gunawan, M.S.

Drs. Pramono Hadi, M.Sc.

Yogyakarta, 21 September 2000

D e k a n ,



Prof. Dr. Sudarmadji M.Eng.Sc.