



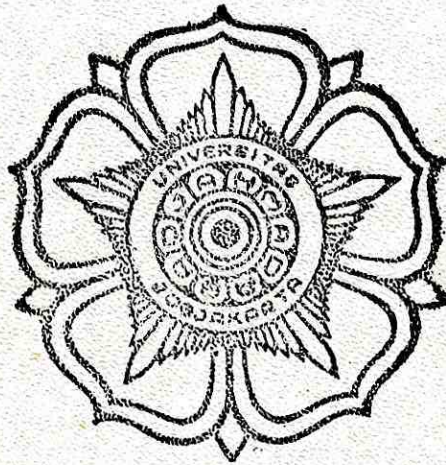
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Model evaluasi kerentanan akifer terhadap pencemaran air tanah dangkal dengan sistem informasi geografi di basin Yogyakarta
Manahan Kristian Sihotang, Drs. Soenarso Simoen, Drs. M. Pramono Hadi, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hydro
Man

**MODEL EVALUASI KERENTANAN AKIFER
TERHADAP PENCEMARAN AIR TANAH DANGKAL
DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
DI BASIN YOGYAKARTA**

S K R I P S I



Oleh :

Manahan Kristian Sihotang

No. Mhs. 89/70588/GE/3165

MILIK PUSAT PERPUSTAKAAN	
FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.	
Tgl. Pinjam	6-11-95
Retur	—
Das	—
Cal	—
Salinan	—

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
1995**

1733/8/95 skr

**MODEL EVALUASI KERENTANAN AKIFER
TERHADAP PENCEMARAN AIRTANAH DANGKAL
DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
DI BASIN YOGYAKARTA**

S K R I P S I



**Diajukan Untuk Menempuh Ujian Sarjana Geografi
Jurusan Geografi Fisik
Pengkhususan Hidrologi**

Oleh :

Manahan Kristian Sihotang

No. Mhs. 89/70588/GE/3165

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA**

1995



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Model evaluasi kerentanan akifer terhadap pencemaran air tanah dangkal dengan sistem informasi geografi di basin Yogyakarta

Manahan Kristian Sihotang, Drs. Soenarso Simoen, Drs. M. Pramono Hadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diuji Pada

Hari : Selasa.....

Tanggal : 15..Agustus..1995

Diyudisium lulus

Hari : Sabtu.....

Tanggal : 9..September..1995

Tim Penguji

Ketua : Prof..Dr..R...Sutanto.....

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

Anggota : Drs..Suprpto..D., MSc.....

Anggota : Drs..Soenarso..Simoen.....

Anggota : Drs..M..Pramono..Hadi, MSc.....

Pembimbing

: Drs..Soenarso..Simoen.....

Drs..M..Pramono..Hadi, MSc.....

Yogyakarta, September 1995

Dekan,




Prof. Dr. Sutikno