



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pendugaan debit aliran sungai menggunakan model tangki  
Arif Ismail, Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HIDRO

3049

AR1

**PENDUGAAN DEBIT ALIRAN SUNGAI  
MENGUNAKAN MODEL TANGKI  
(Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Progo Hulu, Provinsi Jawa Tengah)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Derajat Sarjana pada  
Fakultas Geografi  
Jurusan Geografi Fisik  
Pengkhususan Hidrologi



Disusun oleh:  
**ARIF ISMAIL**  
01/150310/GE/04987

MILIKI	28-07-2005
NO.	3049 / 05 SKR
DIS.	Hidrologi
NO.	HIDRO / 3049 / AR1
Waktu	02-08-2005

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
2005**



Pendugaan debit aliran sungai menggunakan model tangki  
Arif Ismail, Dr. Slamet Suprayogi, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

### Diuji Pada

Hari : JUM AT

Tanggal : 15 JULI 2005

### Diyudisium Lulus

Hari : JUM AT

Tanggal : 15 JULI 2005

### Tim Penguji

Ketua : Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Anggota : Dr. Pramono Hadi, M.Sc.

Anggota : Drs. Sukwardjono, M.Si.

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

Pembimbing : Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Yogyakarta, 20 JULI 2005

Dekan,



Dr. Hartono, DEA., DESS.