



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi metode estimasi debit banjir dan perhitungan banjir rencana DAS Ngindeng kabupaten  
Ponorogo  
propinsi Jawa Timur  
Eko Harsono, Drs. Sudarmadji, M.Eng.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 1984 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI METODA ESTIMASI DEBIT BANJIR DAN PERHITUNGAN  
BANJIR RENCANA DAS NGINDENG KABUPATEN PONOROGO  
PROPINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



Oleh :

*Eko Harsono*

No. Mhs. : 2037/G

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
1984**

**Diuji pada**

**H a r i : Kamis**

**Tanggal : 16 Februari 1984**

**Diyudisium lulus**

**H a r i : Kamis**

**Tanggal : 16 Februari 1984**

**Dosen Penguji**

**Ketua : Drs. Karmono Mangunsukardjo, M.Sc.**

**Anggota : Drs. Suratman**

**Anggota : Drs. Soenarso Simoen**

**Anggota : Drs. Sudarmadji, M. Eng. Sc.**

**Dosen Pembimbing : Drs. Sudarmadji, M. Eng. Sc.**



**Yogyakarta, 16 Februari 1984**

**Dekan**

*Surastopo*

**Prof. Drs. Surastopo Habisumarno**