



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Sebagian DAS Opak  
Kabupaten Bantul**

**M ILHAM SAIFULLAH, Dr. Sudaryatno, S.Si., M.Si.**

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN DAERAH**

### **RAWAN BANJIR DI SEBAGIAN DAS OPAK**

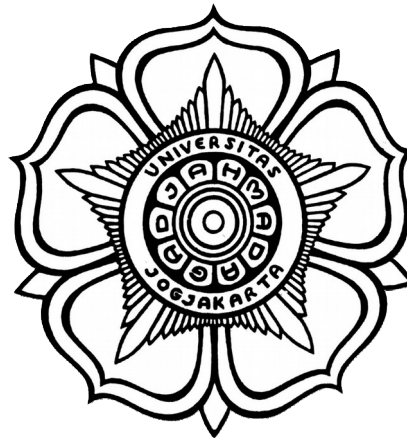
#### **KABUPATEN BANTUL**

### **TUGAS AKHIR**

diajukan sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar ahli madya

Program Studi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi



diajukan oleh:

**Muhammad Ilham Saifullah**

16/401470/SV/11974

kepada

**PROGRAM DIPLOMA**

**PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**