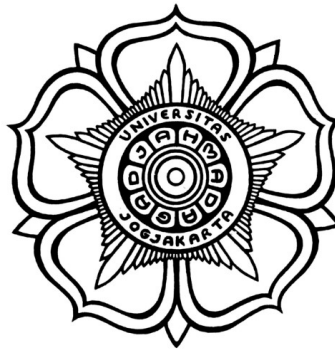


## **TUGAS AKHIR**

### **PEMODELAN KUALITAS AIR (BOD<sub>5</sub> dan DO) DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* HEC-RAS 4.1 (Studi Kasus: Kali Belik, Sleman, Yogyakarta)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana pada  
Program Studi S1 Teknik Sipil, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan,  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

**ALBERTUS ANDIKA JULIANTO NGGETA**  
**(13/346641/TK/40546)**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**