

## **TUGAS AKHIR**

# **SIMULASI PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI LEWARA MENGGUNAKAN SOFTWARE HEC-RAS 5.0.1**

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh:**

**DINA ERLINAWATI**

**12 / 333728 / TK / 40071**

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

**2017**