

## **TUGAS AKHIR**

### **KAJIAN BANJIR SUNGAI MERAWU HULU UNTUK MITIGASI BANGUNAN MIKROHIDRO DESA GIRITIRTA BANJARNEGARA**

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



Disusun oleh:

INDA SURYANI RACHMAWATI

12/333674/TK/40017

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016