

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KOLAM RETENSI TAWANG DENGAN HEC-HMS (STUDI KASUS: SISTEM POLDER KOTA LAMA SEMARANG)**

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



**Disusun oleh:**

**FIRMAN ADITYA PUTRA**

**10/298076/TK/36559**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**