

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS PENYELESAIAN PERMASALAHAN TUMPAHAN MINYAK PADA LINGKUNGAN PERAIRAN SUNGAI DI SEKITAR SITE PT PERTAMINA HULU ENERGI SIAK**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana SI pada  
Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh :**

**Fithart Salman Fathrizky**

**11 / 319512 / TK / 38640**

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

**2016**