

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KARAKTERISTIK FISIK DAS DENGAN ASTER GDEM V 2.0 DI SUNGAI OPAK-OYO**

**Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat kesarjanaan Strata-1 Pada  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**SIGIT SYUSANTO**

**20120110122**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**