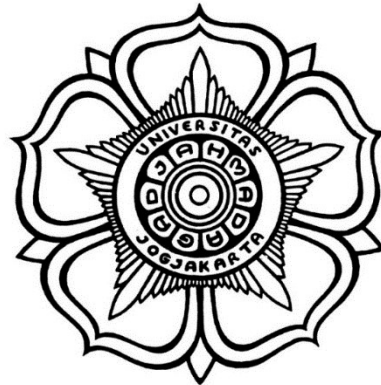


## **TUGAS AKHIR**

### **KARAKTERISTIK ALIRAN SEDIMEN SUSPENSI SUNGAI OPAK (KAJIAN HITUNGAN 1,2, DAN 3 TITIK)**

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



**Disusun Oleh :**

**OBED EBENEZER SITINJAK**

**11/314075/TK/38041**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**