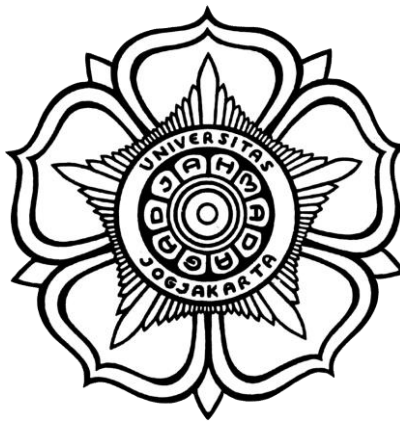


## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS HUBUNGAN *MARSHALL QUOTIENT* (MQ) DARI PENGUJIAN MARSHALL DENGAN MODULUS ELASTISITAS (E) DARI PENGUJIAN LENTUR BALOK BETON ASPAL**

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



**Disusun oleh :**

**FIRMAN ZAINI**

**11/319514/TK/38642**

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

**2016**