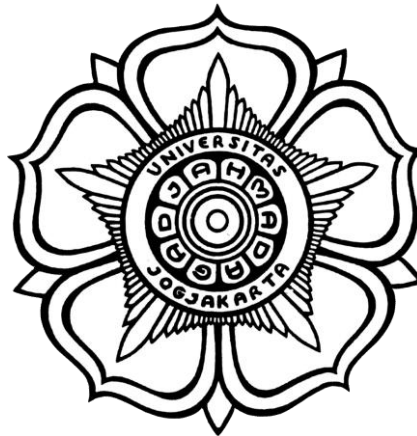


## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS UPAYA PENINGKATAN KAPASITAS LINTAS KERETA API PADA JALUR YOGYAKARTA - WATES**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada  
Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik,  
Universitas Gadjah Mada



**Disusun oleh:**

**M. HARIS RESTU UTAMA**

**12/329870/TK/39100**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**