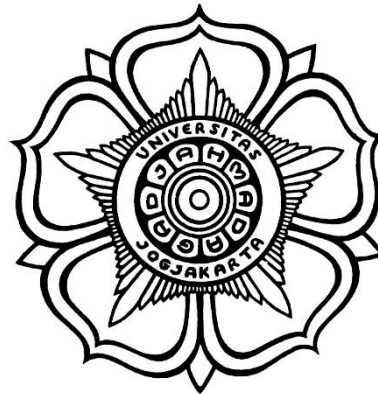


**TUGAS AKHIR**

**DESAIN APLIKASI PERAWATAN JALUR KERETA API BERBASIS  
ANDROID BERDASARKAN ANALISIS TERHADAP RIWAYAT  
KECELAKAAN KERETA API DI INDONESIA**

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



**Disusun oleh :**

**NUR OKTAVIANI WIDIASTUTI**

**14/364638/TK/41994**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**