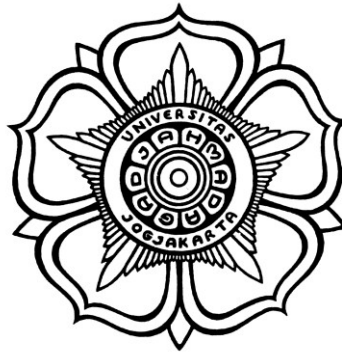


**TESIS**  
**ANALISIS KELAYAKAN REAKTIVASI JALUR**  
**KERETA API MADIUN – SLAHUNG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science* pada Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



**Disusun Oleh:**

**ELYZABETH YULIE TRI ASTUTI**

**19/449514/PTK/12773**

**PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**