

**TUGAS AKHIR**

**PEMODELAN JALUR KHUSUS *BUS* TRANS JOGJA PADA  
KAWASAN MALIOBORO DENGAN KONSEP GIRATORI**



**Disusun oleh:**

**Yusuf Arif Setyo Nugroho**

**20150110186**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**