

**TUGAS AKHIR**

**PEMODELAN SEMI PEDESTRIAN KAWASAN MALIOBORO  
DENGAN KONSEP GYRATORY BERLAWANAN ARAH JARUM  
JAM**



**Disusun oleh:**  
**Aniska Murwaningtyas**  
**20150110183**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**