

**TESIS**

**KERUGIAN TRANSPORTASI AKIBAT KEMACETAN  
LALU LINTAS DI YOGYAKARTA**

*(TRANSPORTATION LOSSES CAUSED BY TRAFFIC CONGESTION IN  
YOGYAKARTA)*



Disusun Oleh:

**LA RUSLI**  
**NIM: 15914031**

**KONSENTRASI PERENCANAAN & TEKNIK TRANSPORTASI  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**