

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL DAN DAMPAK
EMISI GAS BUANG KENDARAAN DI JALAN SELOKAN
MATARAM, DEPOK, SLEMAN**



Disusun oleh:

Ryandika Adi Kumara

20150110120

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

2019