

TUGAS AKHIR

**PEMODELAN SIMPANG BERSINYAL AKIBAT PERUBAHAN
URUTAN FASE DENGAN *SOFTWARE PTV VISSIM* PADA SIMPANG
BERSINYAL WIROBRAJAN**



Disusun oleh:

Aprilia Wulandari

20140110009

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**