

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh:

Zikra Fauzan Virawan

20141100011

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

2018