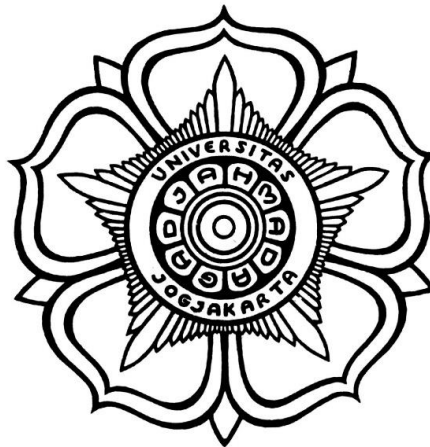


TESIS

ANALISIS PENGATURAN SIMPANG DENGAN SINYAL AKTUASI KENDARAAN TERHADAP KINERJA SIMPANG DAN PENGGUNAAN BAHAN BAKAR

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S2
pada Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun Oleh:

BAGUS ADI RAHARJO

17/419454/PTK/11564

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019