

TUGAS AKHIR

**OPTIMALISASI KINERJA SIMPANG 3 BERSINYAL
PAMUNGKAS DAN PENGARUHNYA TERHADAP
ANGKUTAN UMUM**
*PERFORMANCE OPTIMISATION OF 3 SIGNALIZED
INTERSECTION PAMUNGKAS AND THE EFFECTS
ON PUBLIC TRANSPORTATION*

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



المعالي الإسلامية
الاستاذة

Yanuar Isti Cahyaning Tyas

11.511.258

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2016