

TUGAS AKHIR
ANALISIS BIAYA KEMACETAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE*
VISSIM 9 PADA SIMPANG APILL CONDONG CATUR SLEMAN
YOGYAKARTA

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana S1 Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

MUHAMAD YUSUP

NIM : 20130110311

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017