

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN PANJANG ANTREAN
KENDARAAN PADA GERBANG TOL MUKTIHARJO DAN
MANYARAN MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM**



Disusun oleh :

KUSUMA AJI RADIANSYAH

NIM. 17/411219/SV/13146

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020