

## **TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN KINERJA SIMPANG BERSINYAL JALAN DR.  
DJUNJUNAN BANDUNG PADA JAM PUNCAK DENGAN METODE  
MKJI 1997 DAN PTV VISSIM**



**Disusun oleh:**

**IGNASIUS KRISNA RADITYA WIJAYA**

**NIM. 17/416974/SV/14712**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**