

**ANALISIS UMUR SISA DAN TEBAL *OVERLAY* BETON  
PERKERASAN KAKU PADA JALAN TOL PONDOK AREN-SERPONG  
MENGUNAKAN METODE MEKANIS-EMPIRIS**

**PROYEK AKHIR**



Oleh:

**RASTRA DELLA DWITASARI**

**15/380197/SV/08004**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**