

**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA SIMPANG EMPAT**  
**BERSINYAL JL. SOEKARNO HATTA – JL. BY PASS KOTA**  
**BUKITTINGGI**



**Disusun Oleh:**

**M. WAFI DJILHAM**

**NIM. 18/426256/SV/15398**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**