



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL BYPASS PADANG**  
IHSAN ARIES PUTRA, Ir. Heru Budiutomo, MT.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS AKHIR**

### **EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL BYPASS PADANG**



**Disusun Oleh:**

**Ihsan Aries Putra**

**(18/426247/SV/15389)**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **TUGAS AKHIR**

#### **EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL *BYPASS* PADANG**

*Tugas Akhir ini Dibuat Guna*  
*Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat Ahli Madya*  
*Pada Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi*  
*Universitas Gadjah Mada*  
*Yogyakarta*

**Disusun Oleh:**

**IHSAN ARIES PUTRA**

**18/426247/SV/15389**

**Diperikasa dan disetujui,**

**Tanggal : 23 Juli 2021**

**Dosen Pemimbing**

**Ir. Heru Budi Utomo, M. T**

**NIP. 196111151987031002**