

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL  
EMPAT LENGAN BERDASARKAN MANUAL  
KAPASITAS JALAN INDONESIA 1997**

( Studi Kasus Simpang Jalan Muktamar, Cipasung, Kab. Tasikmalaya )

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Sebagai Syarat untuk menempuh Ujian Sarjana pada Jurusan  
Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi  
Tasikmalaya*

Oleh :

**SURYA**  
**147011119**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2021**