

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL DENGAN**  
**MENGGUNAKAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN**  
**INDONESIA 2023**

**(Studi Kasus : JL. Terusan Jakarta–JL. Ibrahim Adjie Bandung)**

*Karya Tulis berupa Skripsi Ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Syarat  
Kelulusan Mata Kuliah Skripsi Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga  
Buana YPKP Bandung*

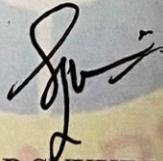
**Disusun Oleh:**

**AGUNG JEFRI MANGAPE**

**2112201049**

Disetujui Oleh: ... Bulan... 2024

**PEMBIMBING**

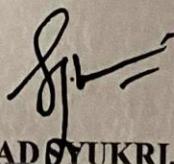


**MUHAMMAD SYUKRI, ST., MT**

**NIK.432.200.200**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**MUHAMMAD SYUKRI, ST., MT**

**NIK.432.200.200**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL DENGAN**  
**MENGGUNAKAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN**  
**INDONESIA 2023**

Karya Tulis berupa Topik Khusus Ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Syarat  
Kelulusan Mata Kuliah Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Disusun oleh :

Agung Jefri Mangape  
NPM. 2112201049

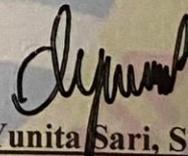
Disetujui Oleh :

Penguji 1

Penguji 2

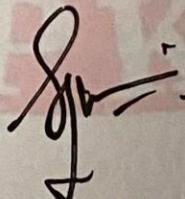


Dr. Ir. R. Didin Kusdian, MT.  
NIK 432 200 091



Dea Yunita Sari, ST., MT.  
NIK 432 200 241

Mengetahui,



Muhammad Syukri, ST., MT  
NIK. 432.200.200