

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL DENGAN  
MENGUNAKAN METODE PEDOMAN KAPASITAS JALAN  
INDONESIA 2023**

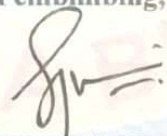
**(Studi Kasus: Jalan Gedebage Selatan dan Gedebage Utama Kota Bandung)**

Naskah Tugas Akhir ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

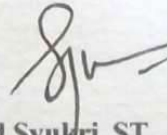
**Disusun Oleh :**

**Adilah Firmansyah Wijaya Kusumah  
NPM. 2112211005**

**Mengetahui dan mengessahkan,  
Dosen Pembimbing,**

  
**Muhammad Syukri, ST., MT**  
**NIK. 432.200.200**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP**

  
**Muhammad Syukri, ST., MT**  
**NIK. 432.200.200**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

### TUGAS AKHIR

ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL DENGAN METODE  
PEDOMAN KAPASITAS JALAN INDONESIA 2023  
(Studi Kasus Jl. Gedebage Selatan dan Jl. Gedebage Utama)

Oleh :

Adilah Firmansyah Wijaya Kusumah

2112211005

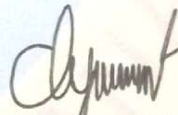
Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Menyetujui dan Mengesahkan,  
DosenPenguji 1



Dr. R. Didin KUSDIAH, ST., MT  
NIK 432.200091

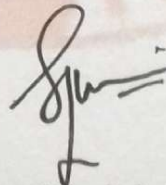
Menyetujui dan Mengesahkan,  
DosenPenguji 2



Dea Yunita Sari, ST., MT  
NIK 432.200.241

Mengetahui

Ketua Prograam Studi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri., ST., MT  
NIK 432.200.200