#### LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

#### TUGAS AKHIR

# ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL (STUDI KASUS SIMPANG JALAN MOCHAMMAD TOHA) DENGAN OPTIMALISASI PELEBARAN JALAN

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

#### Disusun Oleh:

Bimo Satria Putra

2112161210

Menyetujui dan Disahkan Oleh:

Dosen Pebimbing 1

Chandra Afriade Sregar, ST.,MT

NIK. 432.200.168

Dosen Pebimbing 2

Muhamad Syukri.ST..MT

NIK. 432.200.175

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Sanga Buana YPKP

Slamet Risnanto Sr., M.Kom

NIK. 432.200.125

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana XXX

Chandra Afriad Sir gar, ST., MT

NIK. 432.200.168

#### PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Tugas Akhir ini yang berjudul "Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Simpang Jalan Mochammad Toha) Dengan Optimalisasi Pelebaran Jalan" tidak dapat karya yang pernah dilakukan orang lain dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak dapat karya atau pendapat yang dituliskan atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tugas Akhir ini sebagaimana disebutkan dalam Daftar Pustaka. Selain itu penulis menyatakan pula, bahwa Tugas Akhir ini dibuat oleh penulis sendiri.

Bandung, Agustus 2022 Pembuat Pernyataan

METERA NUMBER AB7AJX972444892

Bimo Satria Putra 2112161210

## FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TA)



### ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL (STUDI KASUS SIMPANG JALAN MOCHAMMAD TOHA) DENGAN OPTIMALISASI PELEBARAN JALAN



UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP Nama Mahasiswa : Bimo Satria Putra 2112161210 Dosen Pembimbing:
Chandra Afriade Siregar, ST., MT
NIK. 432.200.167
Muhammad Syukri,ST.,MT
NIK. 432.200.175

TA 2021-2022 PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
	7/07-22	Lakukan andi sis utk skenario optimalisan.	8.
	26/07 -22	Brutkom tokap hast abbit dans knows elasting a optimehrasi	Sq.
	9/08-22	ARE Sideny TA	Si.
	09/ 22	-) Laporan TA selesai 1.  9 Belajar!  9 Siap Sidang!	12
		, Sisp Sidong!	//
	4		

Bandung, 09 Agustus 2027

Pembimbing,

(Muhammad Syukri, ST., MT)

(Chandra Afriade Siregar, ST., MT)