

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL PADA  
SIMPANG 3 TUGU TOMPASO BARU JALAN RAYA  
AMURANG-KOTAMOBAGU**

**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

**TIARA VALERIA SAMPOW**

**19014015**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2023**

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL PADA  
SIMPANG 3 TUGU TOMPASO BARU JALAN RAYA  
AMURANG-KOTAMOBAGU**

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Tugas Akhir**

**(SPL2218354)**

Disusun Oleh

**TIARA VALERIA SAMPOW**

**19014015**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiara Valeria Sampow  
 NIM : 19014015  
 Tempat/Tanggal Lahir : Pinaesaan, 29 Juli 2001  
 Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL PADA SIMPANG 3 TUGU TOMPASO BARU JALAN RAYA AMURANG – KOTAMOBAGU**” yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan Tugas akhir dan hasilnya.

Manado, Juli 2023

Yang Menyatakan,



Tiara Valeria Sampow

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

**Prof. Dr. Ir. Fabian Johanes Manoppo**

Dosen Pembimbing II

**Ir. I Gede Yohan Kafrain, S.T.,  
M.Eng., IPM**

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

**Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T.**

Ketua Program Studi

**Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.**

## LEMBAR PENGESAHAN



### UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO – INDONESIA

Nama : Tiara Valeria Sampow  
 NIM : 19014015  
 Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Teknik Sipil  
 Judul Tugas Akhir : Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Pada Simpang 3  
 Tugu Tompaso Baru Jalan Raya Amurang-Kotamobagu  
 Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Fabian Johanes Manoppo  
 Pembimbing II : Ir. I Gede Yohan Kafrain, S.T., M.Eng., IPM

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Prof. Dr. Ir. Fabian Johanes Manoppo**

**Ir. I Gede Yohan Kafrain, S.T.,  
M.Eng., IPM**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi



**Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T.**

**Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.**