

**ANALISIS KINERJA LALU LINTAS SIMPANG TIGA
TAK BERSINYAL
(STUDI KASUS : JL. HASANUDDIN – PASAR TUMINTING, KOTA
MANADO)**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

MICHELLA LEONTYN VANESHA KARAMOY

20014002



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2024**

**ANALISIS KINERJA LALU LINTAS SIMPANG TIGA
TAK BERSINYAL
(STUDI KASUS : JL. HASANUDDIN – PASAR TUMINTING, KOTA
MANADO)**

**Ditulis untuk Memenuhi Persyaratan Mata Kuliah Tugas Akhir
(SPL 18354)**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

MICHELLA LEONTYN VANESHA KARAMOY

20014002



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2024**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : MICHELLA LEONTYN VANESHA KARAMOY
NIM : 20014002
Tempat/Tanggal Lahir : Manado 09 Juli 2002
Fakultas/Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “**ANALISIS KINERJA LALU LINTAS SIMPANG TIGA TAK BERSINYAL**” yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali dalam 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, 02 agustus 2024



Yang Menyatakan,

Michella Leontyn Vanesha Karamoy

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Ronald Albert 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 : MICHELLA LEONTYN VANESHA KARAMOY
Nim : 20014002
Fakultas : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : **ANALISIS KINERJA LALU LINTAS
SIMPANG TIGA TAK BERSINYAL (STUDI KASUS : JL. HASANUDDIN
– PASAR TUMINTING, KOTA MANADO)**
Pembimbing I : Ir. I Gede Yohan Kafrain, S.T., M.Eng., IPM
Pembimbing II : Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.

Ketua Program Studi

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

UKDLSM