

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

**(Studi Kasus: Persimpangan Jl. Perhubungan – Jl. Kapten Batu Sihombing –
Jl. Tanah Garapan IV)**

PROPOSAL SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Di program Studi S1 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh:

RIO DIPPOS BOANGMANALU

5183550013

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025