

**ANALISIS DAN SIMULASI KINERJA SIMPANG TAK
BERSINYAL MENGGUNAKAN PROGRAM
MICROSIMULATOR PTV VISSIM**

(Studi Kasus Simpang Tak Bersinyal 4 Lengan JL. William Iskandar-
JL. H. Anif, JL. Cemara-JL. Irian Barat)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh

RIDHO HARIANTO SARAGIH

NIM: 5172250005

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2022