

# TUGAS AKHIR

## PENERAPAN KESELAMATAN JALAN RAYA (ROAD SAFETY) DI RUAS JALAN GAGAK HITAM RINGROAD MEDAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan



Oleh :

**OLIEVIA JULICA MARPAUNG**  
**NIM. 5143210033**

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL**  
**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**2017**