

**“STUDI PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP  
KARAKTERISTIK LALU LINTAS PADA RUAS JALAN  
BUNGA SAKURA TANJUNG SELAMAT”**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian  
dari Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Program Studi Teknik Sipil D-3



Oleh

**FRANZ SUWARDI AMBARITA**

**NIM: 5193510003**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2023**