



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate/Jalan PBSI Nomor 1 ☎(061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax.(061) 7366998 Medan 20223  
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A, ☎ (061) 8225602, Fax. (061) 8226331 Medan 20122  
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ\_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 198/FT.1/01.10/X/2020  
Lamp : -  
Hal : **Pembimbing Skripsi**

14 Oktober 2020

Yth, Pembimbing Skripsi  
**Ir. Nurmaidah, MT**  
**Ir. Suranto, MT**  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan telah dipenuhinya persyaratan untuk memperoleh Skripsi dari mahasiswa atas :

N a m a : Said Yasir Husein  
N P M : 178110152  
Jurusan : Teknik Sipil

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

- 1. Ir. Nurmaidah, MT** ( Sebagai Pembimbing I )
- 2. Ir. Suranto, MT** ( Sebagai Pembimbing II )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Analisis Perbandingan Rel Type R4L dengan Type R54 dan Pengaruh terhadap Kinerja Kereta Api (Studi Kasus: Jalur Kereta Api Medan-Binjai)”**

SK Pembimbing ini berlaku selama enam bulan dihitung sejak SK ini diterbitkan. Jika proses pembimbing melebihi batas waktu yang telah ditetapkan, SK ini dapat ditinjau ulang.

Demikian kami sampaikan, atas kesediaan saudara diucapkan terima kasih.

A.n Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
  
Susilawati, S.Kom, M.Kom