



# 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 : 161/FT.2/01.10/V/2023  
Lamp : -  
Hal : **Perpanjang SK Pembimbing Tugas Akhir**

29 Mei 2023

Yth. Pembimbing Tugas Akhir  
**Moranain Mungkin, ST, M.Si**  
**Ir. Habib Satria, MT**  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan telah berakhirnya waktu masa berlaku SK pembimbing nomor 79/FT.2/01.10/IX/2022 tertanggal 14 September 2022 maka perlu diterbitkan kembali SK Pembimbing Skripsi baru atas nama mahasiswa berikut :

N a m a : M. FAJAR UDDIN  
N P M : 188120035  
Jurusan : Teknik Elektro

Oleh karena itu kami mengharapkan kesediaan saudara :

- 1. Moranain Mungkin, ST, M.Si** ( Sebagai Pembimbing I )
- 2. Ir. Habib Satria, MT** ( Sebagai Pembimbing II )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Rancang Bangun Sistem Warning Pada Jalur Perlintasan Kereta Api Berbasis Outseal PLC”**

SK Pembimbing ini berlaku selama enam bulan terhitung 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.



Dekan,

**Dr. Rahmad Syah, S.Kom, M.Kom**