



# 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 : 50/FT.2/01.10/I/2024  
Lamp : -  
Hal : Perpanjang SK Pembimbing Tugas Akhir

23 Januari 2024

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

Dengan hormat,  
Sehubungan telah berakhirnya waktu masa berlaku SK pembimbing nomor 200/FT.2/01.10/VI/2023 tertanggal 23 Juni 2023 maka perlu diterbitkan kembali SK Pembimbing Skripsi baru atas nama mahasiswa berikut :

N a m a : RUPINDO NAINGGOLAN  
N P M : 178120004  
Jurusan : Teknik Elektro

Oleh karena itu kami mengharapkan kesediaan saudara :

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

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Perancangan Alat Sistem Pengendali Arah Gerak Robot Pemadam Api Beroda Menggunakan *Raspberry PI Pico*”**

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. Eng. Supriatno, ST, MT**