



# 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 : 469/FT.2/01.10/XI/2023  
Lamp : -  
Hal : **Perubahan Judul Tugas Akhir**

16 November 2023

Yth, Pembimbing Tugas Akhir  
**Moranain Mungkin, ST, M.Si**

-

di  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan adanya perubahan judul tugas akhir maka perlu diterbitkan kembali SK Pembimbing Skripsi baru atas nama mahasiswa tersebut :

N a m a : SONANG SIAHAAN  
N P M : 188120030  
Jurusan : Teknik Elektro

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

**1. Moranain Mungkin, ST, M.Si** ( Sebagai Pembimbing I )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Perancangan Sistem Kontrol Stabilitas Temperatur Air Bak Mandi Bayi Berbasis *PID* Dengan Kendali *NODEMCU*”.**

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,

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