



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

26 Oktober 2023

Yth, Pembimbing Tugas Akhir  
**Ir. Habib Satria, MT, IPP**

-

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 : MUHAMMAD IHSAN  
N P M : 178120046  
Jurusan : Teknik Elektro

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

**1. Ir. Habib Satria, MT, IPP** ( Sebagai Pembimbing I )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Sistem Monitoring Kadar PH Dan Nutrisi Pada Tanaman Rakit Apung Hidroponik Menggunakan NODEMCU ESP 32 Berbasis Android”.**

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**