



# 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 : 06/FT.2/01.10/I/2023  
Lamp : -  
Hal : **Pembimbing Tugas Akhir**

12 Januari 2023

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

Dengan hormat, sehubungan telah dipenuhinya persyaratan untuk memperoleh Tugas Akhir dari mahasiswa atas :

N a m a : ROY HARLAN PERANGIN ANGIN  
N P M : 198120031  
Jurusan : Teknik Elektro

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :



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

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Rancang Bangun Sistem Pengontrol Otomatis Tanaman Cabai Hidroponik Berbasis IoT Guna Mencegah Gagal Panen Akibat Hama”.**

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

