



# 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 : 150/FT.3/01.10/X/2020  
Lamp : -  
Hal : **Perpanjangan Pembimbing Tugas Akhir**

30 Oktober 2020

Yth, Pembimbing Tugas Akhir  
**Indra Hermawan, ST, MT**  
**Muhammad Idris, ST, MT**  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
sehubungan telah berakhirnya waktu masa berlaku SK pembimbing Tugas Akhir nomor 34/FT.3/01.10/IV/2020 pada tanggal 27 April 2020 atas nama mahasiswa berikut :

N a m a : Alfren Mendrofa  
N P M : 168130129  
Jurusan : Teknik Mesin

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

- 1. Indra Hermawan, ST, MT** ( Sebagai Pembimbing I )
- 2. Muhammad Idris, ST, MT** ( Sebagai Pembimbing II )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Analisis Unjuk Kerja Mesin dengan Bahan Bakar Kombinasi Bioethanol dan Pertamina pada Mesin Motor 4 Langkah”**

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.

A.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Susilawati, S.Kom, M.Kom