



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 : 487/FT.3/01.10/XI/2022
Lamp : -
Hal : **Perubahan Judul Tugas Akhir**

4 November 2022

Yth, Pembimbing Tugas Akhir

di
Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan adanya perubahan judul tugas akhir SK pembimbing nomor 240/FT.3/01.10/VI/2022 pada tanggal 13 Juni 2022 maka perlu diterbitkan kembali Pembimbing Skripsi baru atas nama mahasiswa tersebut :

N a m a : Putra Pratama Purba
N P M : 188130014
Jurusan : Teknik Mesin

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

- 1. Muhammad Idris, ST, MT** (Sebagai Pembimbing I)
- 2. Ir. Husin Ibrahim, MT** (Sebagai Pembimbing II)

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

“Pengaruh Jumlah Katalis Dan Waktu Reaksi Terhadap Oksidasi Dan Angka Asam Pada Biodiesel Dari Limbah Minyak Goreng”.

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. Ramad Syah, S.Kom, M.Kom