



# 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 : 197/FT.3/01.10/III/2024  
Lamp : -  
Hal : **Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir**

09 Maret 2024

Yth. Pimpinan PT. Sari Dumai Sejati  
Lubuk Gaung, Kec. Sungai Sembilan, Kota Dumai  
Riau  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Kami mohon kesediaan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami tersebut dibawah ini :

NO	N A M A	N P M	PRODI
1	Reza Gerryano Narasian	178130027	Teknik Mesin

Untuk melaksanakan Penelitian dan Pengambilan Data Tugas Akhir pada perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami jelaskan bahwa Pengambilan Data tersebut adalah semata-mata untuk tujuan ilmiah dan Skripsi yang merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa tersebut untuk mengikuti ujian sarjana pada Fakultas Teknik Universitas Medan Area dan tidak untuk dipublikasikan, dengan judul penelitian :

**Analisis Pengendalian Aliran Air Cooling Tower Produk Fatty Acid dengan Menggunakan Butterfly Valve di PT. Sari Dumai Sejati**

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,  
  
**Dr. Eng. Supriatno, ST., MT.**

Tembusan :  
1. Ka. BAMAI  
2. Mahasiswa  
3. File