



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 : 542/FT.3/01.10/XI/2022
Lamp : -
Hal : **Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir**

23 November 2022

Yth. Pimpinan Impact and Fracture Research Center, Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara
Jl. Tri Dharma
Di
Medan

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 | Toni Erdiansyah | 188130021 | 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 lengkap pada Fakultas Teknik Universitas Medan Area dan tidak untuk dipublikasikan, dengan judul penelitian :

Analisis Kekuatan Tarik Belah Komposit Laminat E-Glass Sebagai Penguat Beton Kolom Silinder Berdasarkan Metode Penyerapan Energi Bahan

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,


Dr. Ratumanan Syah, S.Kom, M.Kom

Tembusan :

1. Ka. BAMAI
2. Mahasiswa
3. File