



# 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 : 409/FT.3/01.10/X/2022  
Lamp : -  
Hal : **Pembimbing Tugas Akhir**

01 Oktober 2022

Yth. Pembimbing Tugas Akhir  
**Zulfikar, ST, MT**

di  
Tempat

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

N a m a : Toni Erdiansyah  
N P M : 188130021  
Jurusan : Teknik Mesin

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

**Zulfikar, ST, MT** ( Sebagai Pembimbing )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

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

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**

