



# 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 : 146/FT.1/01.10/IV/2023  
Lamp : -  
Hal : **Pembimbing Tugas Akhir**

10 April 2023

Yth. Pembimbing Tugas Akhir  
**Samsul A. Rahman Sidik Hasibuan, ST, MT**  
di  
Tempat

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

N a m a : Huan Manullang  
N P M : 198110099  
Jurusan : Teknik Sipil

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

**Samsul A. Rahman Sidik Hasibuan, ST, MT** ( Sebagai Pembimbing )

Adapun Tugas Akhir Skripsi berjudul :

**“Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton”.**

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