



# 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 : 026/FT.1/01.10/II/2021

18 Februari 2021

Lamp : -

H a l : **Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir**

Yth. Pimpinan PT. Mulia Genteng Beton  
Jl. Gatot Subroto No. 99  
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  | Sandy Putra | 168110015 | Teknik Sipil |

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 :

**Analisa Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Kaca terhadap Kuat Tekan dan Rembesan Air pada Genteng Beton**

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,  
  
18/2/21  
Dina Maizana, MT

Tembusan :

1. Ka. BAMAI
2. Mahasiswa
3. File



# 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 : 027/FT.1/01.10/II/2021

18 Februari 2021

Lamp : -

H a l : **Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir**

Yth. Kepala Laboratorium Teknik Sipil Universitas Negeri Medan  
Jl. Willem Iskandar Pasar V  
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  | Sandy Putra | 168110015 | Teknik Sipil |

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 :

**Analisa Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Kaca terhadap Kuat Tekan dan Rembesan Air pada Genteng Beton**

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,  
  
Dina Maizana, MT

Tembusan :

1. Ka. BAMAI
2. Mahasiswa
3. File