LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Fiberglass Terhadap Kuat Lentur Beton Yang Mengandung Serbuk Kaca

DAFFA AMARSYAH SARAGIH
NIM. 5213250035

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 28 April 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)	.....	23/6/2026
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)	.....	22/6/26
Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T. (Pembimbing)	.....	18/6-26
Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T. (Penguji)	.....	22.06.2026
Dr. Sutrisno, S.T., M.T. (Penguji)	.....	22/6-26
Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T. (Penguji)	.....	18/06-26

Medan, 23 Juni 2026
Dekan

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Daffa Amarsyah saragih

NIM. 5213250035

Program Studi S1 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

2026

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 16 Maret 2026

Dosen Pembimbing Skripsi

Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T.

NIP. 199005132019031013

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa/I	: Daffa Amarsyah Saragih
Tempat/tanggal lahir	: Manggar, 21 November 2003
Fakultas/Prodi	: Teknik/ S1 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa/NIM	: 5213250035
Alamat Sekarang	: Prum. Griya Permata II Blok GG 26, Tj. Anom, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara
Alamat Orangtua/wali	: Prum. Griya Permata II Blok GG 26, Tj. Anom, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara
No.HP/Telp.Mahasiswa/I	: 081990279024
No.HP/Telp Orangtua Mahasiswa/I	: -

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Skripsi sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum yang sebagaimana yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah)

Medan, 16 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Daffa Amarsyah Saragih

NIM. 5213250035

...

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Daffa Amarsyah Saragih
NIM : 5213250035
Program Studi : S1 – Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi Pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non – Exclusive Royalty – free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Fiberglass Terhadap Kuat Lentur beton Yang Mengandung Serbuk Kaca

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 15 Juni 2026



Daffa Amarsyah Saragih
NIM. 5213250035