

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI CAMPURAN SERAT SERABUT KELAPA DAN ABU  
SEKAM PADI KONSTAN TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK

PADA BETON MEMADAT SENDIRI

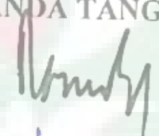
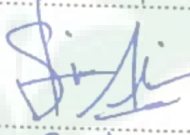
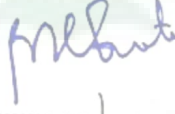
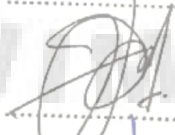
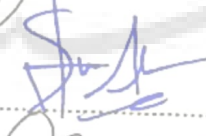

MUDA ARIADI DAULAY

NIM : 5173250019

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Pada Tanggal 22 April 2022

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		14/10-2022
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Sekretaris)		11/10-2022
Ir. Bambang Hadibroto, M.T., M.Si. IPM (Pembimbing)		07/10-2022
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		13/10 '22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Penguji)		14/10-2022
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM (Penguji)		14/10-2022



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

**MUDA ARIADI DAULAY**

**NIM:5173250019**

Program Studi S-1 Teknik Sipil / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan


Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 02 Maret 2022

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing Skripsi



**Bambang Hadibroto, M.Si., M.T., IPM**

**NIP.197105162005021004**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Muda Ariadi Daulay  
NIK : 1203211011990008  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Jl. Vetpur III block C No.77 Lau dendang

Menyatakan bahwa penelitian saya untuk Tugas Akhir Tingkat Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang berjudul Pengaruh Variasi Campuran Serat Serabut Kelapa Dan Abu Sekam Padi Konstan Terhadap Kuat tekan Dan Kuat Tarik Pada Beton Memadat Sendiri mempunyai dasar dan ide pemakaian bahan dan komposisi untuk penelitian saya tersebut, berasal dari :

Nama : Josef Hadipramana  
NIK : 1271042206720006  
Pekerjaan : Dosen  
Alamat : Jl Jermal III Gang Merdeka No. 5 Medan, Sumatera Utara

Demikian pernyataan ini saya sampaikan dibuat tanpa ada pemaksaan dari siapapun dan dapat dipergunakan jika diperlukan.

Medan, Oktober 2022  
Saya yang menyatakan :



(Muda Ariadi Daulay)

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY