

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Analisis Pengaruh Abu Cangkang Kemiri Terhadap Sifat
Fisis Dan Mekanik Beton Normal

Nama : Try Maysi Marpaung
Nim : 4163240020
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



H. Abdul Rais, S.Pd., ST, M.Si
NIP.197007142008011010

Mengetahui:


Fakultas MIPA United
Medan


Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP.196607281991032002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si
NIP.196812051993031001

Tanggal Lulus : 27 April 2021



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 Juli 2021

Yang Menyatakan,

Try Maysi Marpaung

NIM.4163240020



**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Try Maysi Marpaung
NIM : 4163240020
Program Studi : Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Pengaruh Abu Cangkang Kemiri Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanik Beton Normal


beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 27 Juli 2021

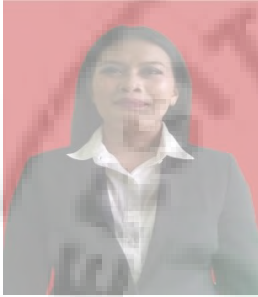
Yang menyatakan,


Try Maysi Marpaung
NIM.4163240020

THE
Character
UNIVERSITY

Building

RIWAYAT HIDUP



Try Maysi Marpaung, penulis skripsi berjudul Pengaruh abu cangkang kemiri terhadap sifat dan mekanik beton Normal , dilahirkan di Lumban Bao pada tanggal 22 Mei 1999. Penulis adalah anak ketiga (dari empat bersaudara) dari pasangan Timbul Marpaung (Ayah) Rosmawaty Doloksaribu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173677 Janjimatogu pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Kemudian, penulis melanjutkan studi di SMP N 1 ULUAN dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA N 1 Pematang Siantar . Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis pernah mengikuti kegiatan antara lain Magang di PT. Toba Pulp Lestari Tbk di Desa Pangombusan, Kecamatan Parmaksian, Kabupaten Toba, Sumatera Utara, Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Hutabolon, Samosir. Penulis tertarik mengambil kajian bidang studi Fisika Material.

THE
Character Building
UNIVERSITY