

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

CRYSNA YULIANA SITOMPUL

NIM : 5173250007

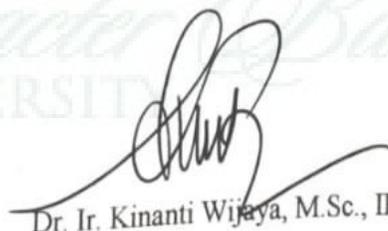
Program Studi S1 Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Mempertahankan Skripsi

Medan, 26 Oktober 2022

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM

NIP. 19870721 200912 2 006

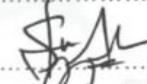
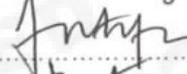
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH TINGKAT KELECAKAN MORTAR TERHADAP KEKUATAN
BETON NORMAL YANG MENGGUNAKAN AIR SODA ALAMI ASAL DESA
PARBUBU**

**CRYSNA YULIANA SITOMPUL
NIM. 5173250007**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 4 Oktober 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		27-10-2022
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Sekretaris)		27-10-2022
Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM (Pembimbing)		26-10-2022
Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM (Penguji)		26-10-2022
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Penguji)		27-10-2022
Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T (Penguji)		26/10-22



Medan, 27 Oktober 2022

Dekan

FT Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Crysna Yuliana Sitompul

NIM : 5173250007

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : S-1 Teknik Sipil

Judul Skripsi : Pengaruh Tingkat Keleccakan Mortar Terhadap Kekuatan beton Normal Yang Menggunakan Air Soda Alami Asal Desa Parbubu

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 27 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan,



Crysna Yuliana Sitompul

NIM. 5173250007