

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan Oleh: Yosefani Simamora

NIM: 5163210059

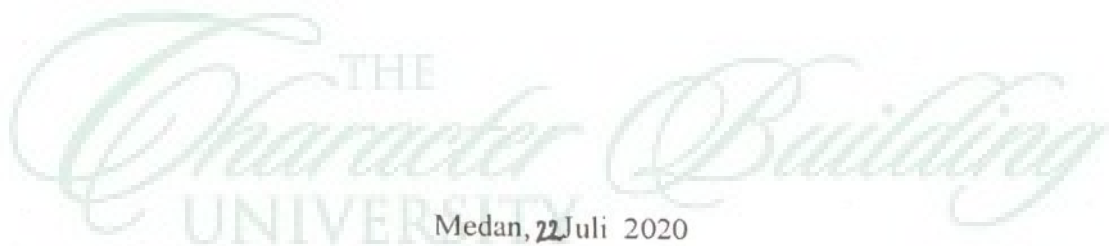
Program Studi D3 Teknik Sipil

Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Ujian Memperoleg Gelar Ahli Madya



Medan, 22 Juli 2020

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dr. Sarwa., MT

NIP. 196704131993031004

LEMBAR PENGESAHAN

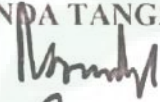
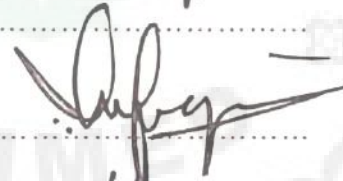
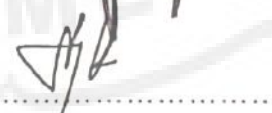


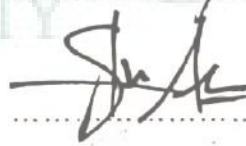
Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Sebagian Semen Terhadap
Kuat Tekan Beton

TAHUN PELAJARAN 2019/2020

YOSEFANI SIMAMORA
5163210059


Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 19 Maret 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		19/09/20
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST. DEA (Ketua Jurusan)		19/09/20
Dr. Sarwa., MT (Pembimbing)		11/08/20
Suhariani, ST., MT (Penguji)		11/08/20
Sutrisno, S.T., M.T. (Penguji)		28/08/20
Syahreza Alvan, ST., M. Si (Penguji)		28/08/20

Medan, 28 Agustus 2020

Dekan


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP : 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

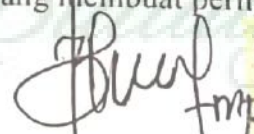
Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yosefani Simamora
NIM : 5163210059
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D-3 Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : PENGARUH PENGGUNAAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI
SUBSTITUSI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP KUAT
TEKAN BETON

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian-bagian dalam penulisan tugas akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan seasian tugas akhir saya ini.

Medan, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Yosefani Simamora

NIM : 5163210059

