

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh

ERLINA SIHOTANG – NIM. 5163210016

Program Studi D-III Teknik Sipil/Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

2020

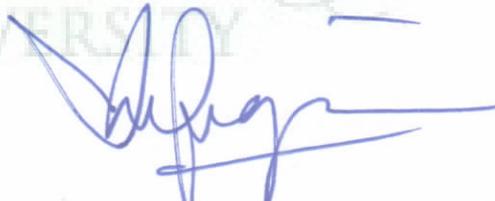
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 29 Juni 2020

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Ernesto Maringan Silitonga, ST., DEA

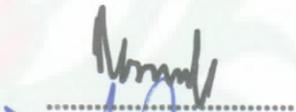
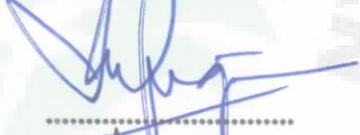
NIP. 197509182002121006

LEMBAR PENGESAHAN

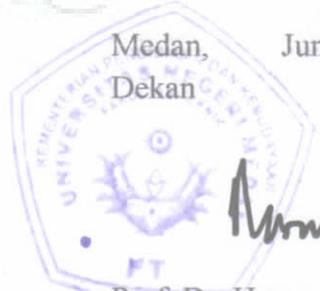
ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU PEKERJAAN DRAINASE DENGAN MENGGUNAKAN METODE BETON INSITU DAN PRECAST PADA PROYEK PABRIK FABRIKASI BAJA MAJALENGKA

ERLINA SIHOTANG
NIM. 5163210016

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 15 Mei 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		29/06/2020
Dr. Ir. Ernesto M.R. Silitonga, DEA (Sekretaris/Pembimbing TA/Penguji)		29/06/2020
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Penguji)		29/06/2020
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Pembimbing Akademik /Penguji)		29/06/2020
Edo Barlian, ST., MT (Penguji)		05-06-2020

THE Character Building UNIVERSITY



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahsaiswa/i : Erlina Sihotang
Tempat/tanggal lahir : Medan, 18 Februari 1997
Fakultas/Prodi : Teknik/ D3 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa / NIM : 5163210016
Alamat Sekarang : Jln. Meranti No. 65 Medan
Alamat Orangtua : Desa Harungguan
No. HP/Telp. Mahasiswa /i : 085206425559
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 081269130471

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan ujian Skripsi/Tugas Akhir sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian 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 sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 6.000,- (enam ribu rupiah).

Medan, Juni 2020



Yang membuat pernyataan :

Erlina Sihotang

NIM.5163210016