

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh : Efraim Maranata Sembiring

Nim : 5163210013

Program Studi D3- Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 21 Februari 2020

Disetujui Oleh :

Dosen pembimbing

Dr. Rachmat Mulyana, M.Si

NIP. 196810121993031005

THE
Character Building
UNIVERSITY


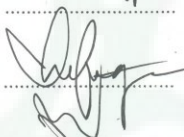

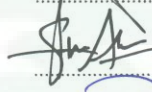
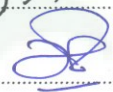
LEMBAR PENGESAHAN

Karakteristik Permukiman dan Rumah di Kelurahan Nelayan Indah
Kecamatan Medan Labuhan

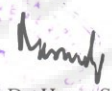
EFRAIM MARANATA SEMBIRING

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 Januari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua)		12-3-2020
Dr. Ernesto M. R. Silitonga, ST., DEA (Sekretaris/Penguji)		10-3-2020
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si (Pembimbing)		6-3-2020
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Penguji)		05-03-2020
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		4/03/20

Medan, 12 Maret 2020
Dekan,


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Efraim Maranata Sembiring
Nim : 5163210013
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D3 Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : karakteristik permukiman dan rumah di kelurahan nelayan indah kecamatan medan labuhan

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

Medan, Maret 2020

Yang membuat pernyataan

METERAI
TEMPEL
0AECFAHF292195002

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Efraim Maranata Sembiring

5163210013

THE
Character Building
UNIVERSITY