

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nardo Silalahi

NIM : 5163210038

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil D3

Judul Tugas Akhir : Analisis Kinerja Struktur Pada Model Bangunan *Setback*
menggunakan *Pushover Analysis*

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 ini yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah tertulis dalam sumbernya, sebagaimana disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, 18 November 2019

Yang membuat pernyataan,



Nardo Silalahi

NIM. 5163210038

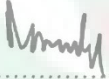
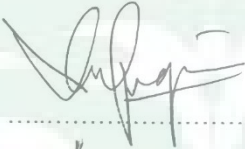
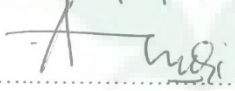
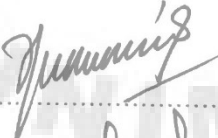
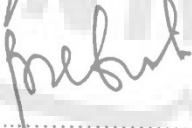
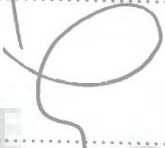
LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Kinerja Struktur Pada Model Bangunan *Setback* Menggunakan *Pushover Analysis*

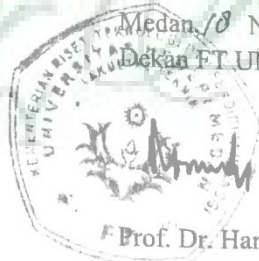
Nardo Silalahi
NIM: 5163210038

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		18/11-19
Dr. Ernesto M.R Silitonga S.T., DEA (Sekretaris)		18/11 - 19
Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T (Pembimbing/Penguji)		18/11 - 19.
Ir. Hamiddun Batubara, MT (Penguji)		18/11-19.
Bambang Hadibroto, S.T., M.T., M.Si., IPM (Penguji)		18/11-19
Edo Barlian S.T., M.T (Penguji)		18-11-2019.

Medan, 18 November 2019
Dekan FT UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Nardo Silalahi

NIM : 5163210038

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi D3 Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

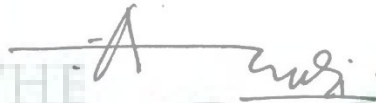
2019

Dinyatakan Telah Memenuhi Syara:
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 31 Oktober 2019

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ahmad Andi Solahuddin, ST., MT
NIP. 19750703 200812 1 0002

THE
Chartered Building
UNIVERSITY