

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh

JUMARDI PANJAITAN. NIM : 5173510030

Program Studi D-3 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

2021

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya*

Medan, 04 Oktober 2021

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY

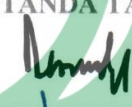

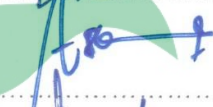



Subairiani, S.T., M.T.
NIP. 198705122015042002

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA TEKNIK PELAKSANAAN TIANG PANCANG DAN PERHITUNGAN DAYA
DUKUNG DENGAN UJI KALENDERING
(STUDI KASUS : JALAN TOL TEBING TINGGI-PARAPAT)

JUMARDI PANJAITAN
NIM. 5173510030

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 8 Juli 2021

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		5/10/2021
Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM. (Sekertaris)		4/10/2021
Suhairiani, ST.,MT. (Pembimbing)		4/10-21
Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM. (Penguji)		4/10/2021
Dr. Ir. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, DEA. (Penguji)		04/10/2021
Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST,MT. (Penguji)		04/10/2021

Medan, 05 Oktober 2021

Dekan

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

THE
Character
UNIVERSITY

Quilding

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jumardi Panjaitan
NIM : 5173510030
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D-III Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Analisa Teknik Pelaksanaan Tiang Pancang Dan Perhitungan
Daya Dukung Dengan Uji kalendering Studi Kasus: Jalan Tol
Tebing Tinggi-Parapat

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kediplomaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 04 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,


Jumardi Panjaitan

5173510030

THE
Character Building
UNIVERSITY