

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh :

Rivaldo Simanjuntak - NIM. 5162210013

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Januari 2020

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

Nathas

Dr. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19580816 198403 1 001

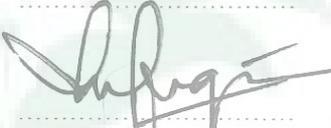
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA ESTIMASI BIAYA JEMBATAN DESA BANDAR
TENGAH KECAMATAN BANDAR KHALIFAH

RIVALDO SIMANJUNTAK
5162210013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 November 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua)		04/02-2020
Dr. Ernesto M. R. Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		04/02-2020
Dr. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM (Pembimbing/Penguji)		04/02-2020
Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T., IPM (Penguji)		04/02-2020
Syahreza Alvan ST., M.Si., IPM (Penguji)		03/02-2020

Medan, Januari 2020
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Rivaldo Simanjuntak
NIM : 5162210013
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Teknik Sipil (D3)
Judul Tugas Akhir : Analisa Estimasi Biaya Jembatan Desa Bandar
Tengah Kecamatan Bandar Khalifah

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian dalam penulisan tugas akhir ini saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah tertulis dalam sumbernya dan disebut daftar pustaka. Adapun pernyataan ini saya buat untuk saya pertanggung jawabkan apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir ini.

Medan, Januari 2020
Yang membuat pernyataan,



Rivaldo Simanjuntak
NIM. 5162210013

THE
Character Building
UNIVERSITY