

SURAT PERNYATAAN

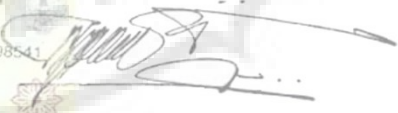
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Yarestu Telaumbanua
NIM : 5162210016
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Teknik Sipil (DIII)
Judul Tugas Akhir : Analisa Perbandingan Biaya Dan Waktu
Pengerjaan Bata Merah Dengan Bata Ringan Pada
Proyek Pembangunan Gedung Sekolah Santo
Thomas Tahap 2 Medan

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, Oktober 2019
Yang Membuat Pernyataan,




Yarestu Telaumbanua
NIM. 5162210016

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Yarestu Telaumbanua

NIM. 5162210016

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

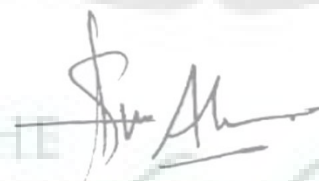
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 24 Oktober 2019

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing


Syahreza Alvan, ST., MT., M.Si., IPM

NIP. 197609132003121004

THE *Charter Building*
UNIVERSITY

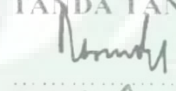
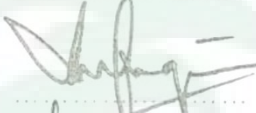
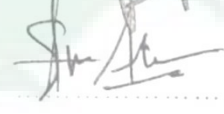
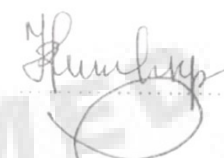
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU PENGERJAAN BATA MERAH DENGAN BATA RINGAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SEKOLAH SANTO THOMAS TAHAP 2 MEDAN

YARESTU TELAUMBANUA
516221006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 19 September 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25/10/19
Dr. Ernesto M.R. Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		24/10/19
Syahreza Alvan, ST., MT., M.Si., IPM (Pembimbing/Penguji)		24/10/19
Dr. Rumilla Harahap, MT., IPM (Penguji)		24/10/19
Edo Barlian, ST., MT (Penguji)		24/10/19

Medan, 25 Oktober 2019
Dekan



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