

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh :
Veraniasti D.A Siagian – NIM. 5133210027
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi D-3 Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

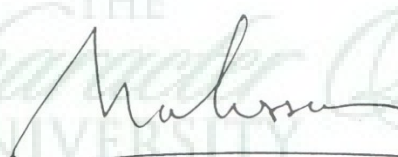
Dinyatakan Telah Diperiksa dan Disetujui
Untuk Sidang Meja Hijau

Medan, 28 Februari 2017

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

THE
Character Building
UNIVERSITY



Dr. Nahesson Panjaitan, ST, MT
NIP. 19720527 200212 1 002

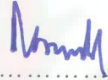

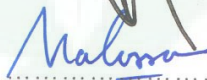
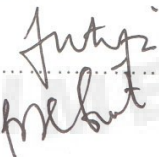
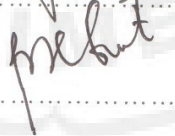
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN KAPUR TERHADAP TINGKAT PENGEMBANGAN TANAH LEMPUNG EKSPANSIF

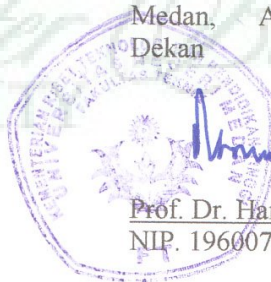
VERANIASTI DELFRI ASTUTI SIAGIAN
5133210027

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 16 Maret 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		19.04.2017
Dr. Nahesson Panjaitan, ST., MT (Pembimbing/Penguji)		18/04/2017
Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc (Penguji)		17/4-2017
Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si (Penguji)		16/4-2017

Medan, April 2017
Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

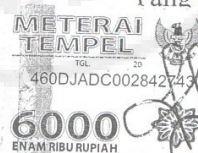
Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Veraniasti D.A. Siagian
NIM : 5133210027
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Teknik Sipil/D-3
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Penambahan Kapur Terhadap Tingkat Pengembangan Tanah Lempung Ekspansif

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kejuruan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian – bagian Tugas Akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian Tugas Akhir saya ini.

Medan, April 2017

Yang membuat pernyataan,



Veraniasti D.A. Siagian
NIM. 5133210027

THE
Character Building
UNIVERSITY