

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Friska Nelly S. Waruwu NIM: 5133210044

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil D-III

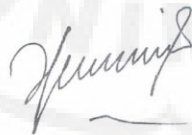
Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 25 Juli 2017

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Hamidun Batubara, MT

NIP.19660215 200003 1 001

Character Building
UNIVERSITY


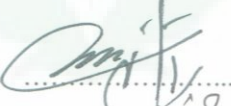
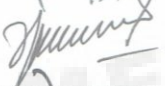
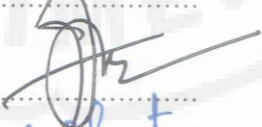

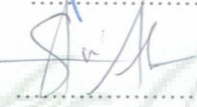
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN KAPUR SEBAGAI BAHAN
TAMBAH FILLER UNTUK CAMPURAN ASPAL**

FRISKA NELLY SETIAWATI WARUWU
5133210044

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 08 Agustus 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd (Ketua)		26/10-17
Drs. Nono Sebayang, ST.,M.Pd (Sekretaris)		26/10 2017
Ir.Hamidun Batubara MT (Pembimbing)		23/10-17
Drs.Parlaungan Hutagaol,M.Pd (Penguji)		25/10 2017
Bambang Hadibroto, ST. MT, M.Si (Penguji)		15/10 2017
Syahreza Alvan, ST.,M.Si (Penguji)		20/10-17

Medan, 26 Oktober 2017
Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Friska Nelly Setiawati Waruwu
NIM : 5133210044
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D3-Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : **“Pengaruh Penggunaan Kapur Sebagai Bahan Tambah Filler Untuk Campuran Aspal”**

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 dalam daftar pustaka. Adapun pernyataan ini saya buat untuk saya pertanggung jawabkan apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir ini.

Medan, Oktober 2017

Yang membuat pernyataan



Friska N.S Waruwu
NIM. 5133210044

THE
Character Building
UNIVERSITY