# **LEMBAR PERSETUJUAN**

Tugas Akhir ini diajukan oleh: Sahat Maruli Lingga, NIM: 5133210028

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi D3Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya

> Medan, 20Februari 2017 Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Hummy

<u>Ir. Hamidun Batubara, MT.</u> NIP. 19660215 20000 3 1001

### LEMBAR PENGESAHAN

# ANALISIS PERBANDINNGAN NILAI STABILITAS CAMPURAN ASPAL DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT KOTA BINJAI DAN PATUMBAK KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA

SAHAT MARULI LINGGA 5133210028

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal : 09 Maret 2017

# PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN

#### NAMA

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
(Ketua)
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd
Sekretaris)
r. Hamidun Batubara, MT
Pembimbing/Penguji)
Drs. Ronald Butar-butar, M.Pd
(Penguji)
Drs. Edim Sinuraya, M.Pd
(Penguji)
Syahreza Alvan, ST., M.Si
(Penguji)

m

TANGGAL

31-02-297

3,03.2017

29-3-2017

27-3-2617

23-3-2017

17-3-2017

Maret 2017

Medan,

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

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa	: Sahat Maruli Lingga
NIM	: 5133210028
Jurusan	: Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi	: Teknik Sipil <mark>D3</mark>
Tugas Akhir	: Analisis Perbandingan Nilai Stabilitas Campuran Beraspal Dengan Menggunakan Agregat Kota Binjai Dan Patumbak Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian-bagian dalam penulisan tugas akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

METERAL EMPEL 92983ADC002842732 6000

Sahat Maruli Lingga NIM : 5133210028