

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh :

**Magdalena Simbolon - NIM : 5133210053**

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi D-3 Teknik Sipil

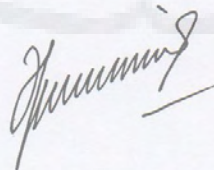
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan telah diperiksa dan Disetujui

Untuk Sidang Meja Hijau

Medan, 2 Maret 2017

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



**Ir. Hamidun Batubara, MT.**  
NIP. 19660215 20000 3 1001

THE  
Pharmaceutical Building  
UNIVERSITY

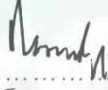

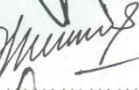
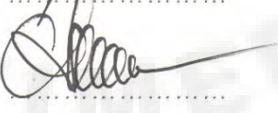

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA PERBANDINGAN ANTARA METODE PD T-14-2003  
(BINA MARGA) DAN METODE NAASRA UNTUK  
PERENCANAAN PERKERASAN KAKU  
(RIGID PAVEMENT) JALAN RAYA**

**MAGDALENA SIMBOLON  
5133210053**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 17 Maret 2017

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		12-04-2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		11.04.2017
Ir. Hamidun Batubara, M.T. (Pembimbing/Penguji)		09-04-2017
Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Penguji)		08-04-2017
Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Penguji)		10-4-2017

Medan, 12 April 2017

Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Magdalena Simbolon  
Nim : 5133210053  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : D3 Teknik Sipil  
Judul Tugas Akhir : Analisa Perbandingan antara Metode Pd T-14-2003  
(Bina Marga) dan Metode NAASRA Untuk Perencanaan  
Perkerasan Kaku (*Rigid Pavement*) Jalan Raya

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 demikian adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, April 2017  
Yang membuat pernyataan,



Magdalena Simbolon  
NIM: 5133210053

THE  
Character Building  
UNIVERSITY