

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Novelina Cerelia P  
NIM : 5133210034  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : D3 Teknik Sipil  
Judul Tugas Akhir : Analisa Perbandingan Perencanaan Perkerasan Lentur Jalan Raya Menggunakan Metode Analisa Komponen Dengan Metode *Asphalt Institute*

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, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,



Novelina Cerelia P

NIM. 5133210034

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

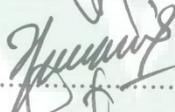
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PERBANDINGAN PERENCANAAN PERKERASAN LENTUR  
JALAN RAYA MENGGUNAKAN METODE ANALISA KOMPONEN  
DENGAN METODE ASPHALT INSTITUTE  
TAHUN PELAJARAN 2015/2016

NOVELINA CERELIA P  
5133210034

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 11 Agustus 2016.

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		30/08-2016
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		29/08-16
Ir. Hamidun Batubara, MT (Pembimbing/Penguji)		26/8-16
Drs. Kristian, ST., M.Pd (Penguji)		25/8-16
Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Penguji)		25/08 2016
Ir. Kemala Jeumpa, MT (Penguji)		25/08/2016

Medan, 30 Agustus 2016  
Dekan

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh:**

**Novelina Cerelia P NIM: 5123210034**

**Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil D-3**

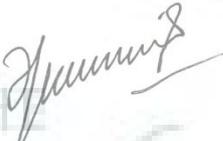
**Falkultas Teknik, Universitas Negeri Medan**

**Diajukan untuk Memenuhi**

**Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Medan, 30 Juli 2016**

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

  
**Ir. Hamidun Batubara, M.T.**

**NIP. 19660215 200003 1 001**

**UNIVERSITY**