

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh Christina Putri H.Nababan, NIM. 5103210010

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi Teknik Sipil-D3

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah memenuhi Syarat

Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, ~~30~~ Maret 2015

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Drs. Kristian, ST., M.Pd.  
NIP. 19601224 198603 1 002

THE  
Chartered Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN PADA LAPISAN PERMUKAAN  
PERKERASAN LENTUR JALAN RAYA

(STUDI LITERATUR)

CHRISTINA PUTRI H. NABABAN

5103210010

Dipertahankan di depan Panitia Pengujian Tugas Akhir

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 26 Februari 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
(Ketua)

.....

31-03-2015

Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd.  
(Sekretaris)

.....

31.03.15

Drs. Kristian, S.T., M.Pd.  
(Pembimbing)

.....

30/3 2015

Drs. Edim Sinuraya, S.T., M.Pd  
(Penguji)

.....

31/3 2015

Ir. Hamidun Batubara, MT  
(Penguji)

.....

31/3 2015

Bambang Hadibroto, S.T., MT., M.Si  
(Penguji)

.....

31/03 2015

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Medan, Maret 2015

Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP.19580222 198103 1 001

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Christina Putri H.Nababan

NIM : 5103210010

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil (D3)

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi. Adapun bagian – bagian dalam penulisan 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 segala resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, Maret 2015

Yang membuat pernyataan



**Christina Putri H.Nababan**

THE  
Character  
UNIVERSITY