

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh Andreas Simorangkir, Nim. 5123210003

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi Teknik Sipil D3

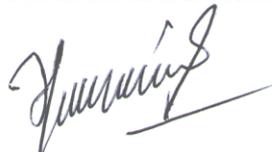
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Juni 2015

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



**Ir. Hamidun Batubara, MT**  
**NIP. 19660215 200003 1 001**

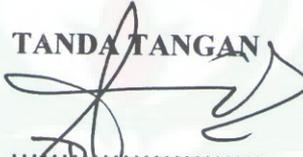
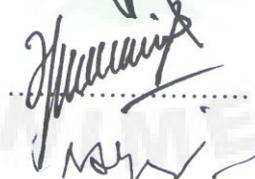
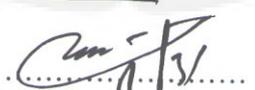
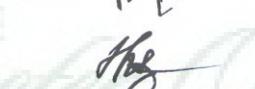
## LEMBAR PENGESAHAN

### EVALUASI LAMPU LALU – LINTAS dan GEOMETRIK JALAN di PERSIMPANGAN 4 KAWASAN JL. BAMBU – JL. GAHARU MEDAN TIMUR TAHUN PELAJARAN 2014/2015

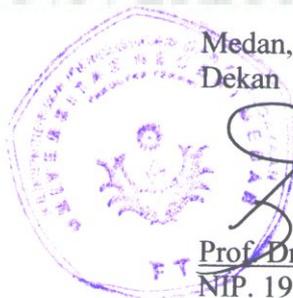
ANDREAS SIMORANGKIR  
5123210003

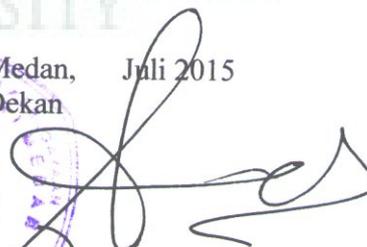
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 29 Juni 2015.

#### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		28-07-2015
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		28/07-2015
Ir. Hamidun Batubara, MT (Pembimbing/Penguji)		19/07-15
Drs. Ir. L.A Sitanggang (Penguji)		11-07-15
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Penguji)		27/2015 10/
Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Penguji)		28/7/15

Medan, Juli 2015  
Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Andreas Simorangkir

NIM : 5123210003

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil D3

Judul Tugas Akhir : Evaluasi Lampu Lalu-Lintas Dan Geometrik Jalan di  
Persimpangan 4 Kawasan Jl Bambu- Jl. Gaharu Medan Timur

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya 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 dan telah tertulis 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, Juni 2015

Yang membuat pernyataan



Andreas Simorangkir

**NIM. 5123210003**