

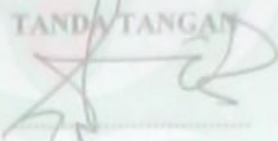

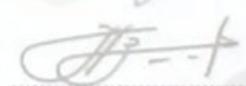
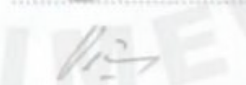
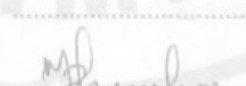

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH SALURAN DRAINASE TERHADAP PERKERASAN JALAN PERSIMPANGAN  
JALAN WILLEMLISKANDAR DAN PANCING MEDAN

RAMOS R. MANIK  
5113210029

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 22 Juli 2014

### PANITIA PENGUJI

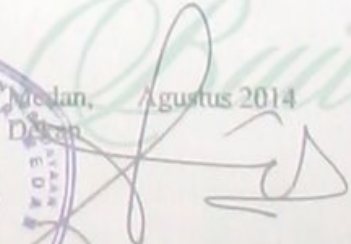
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		01-09-2014
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd (Sekretaris)		27-08-2014
Drs. Edim Sinuraya, S.T., M.Pd (Pembimbing/Penguji)		20-08-2014
Drs. Iskandar Tambunan, M.Pd (Penguji)		05-08-2014
Drs. Tunggul Tambunan, ST.,M.Si. (Penguji)		15-08-2014
Ir. Rumilla Harahap, MT. (Penguji)		16-08-2014

THE

UNIVERSITY



Medan, Agustus 2014  
Dekan

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ramos R. Manik

NIM : 5113210029

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil/D-3

Judul Skripsi : Pengaruh Saluran Drainase Terhadap Perkerasan Jalan  
Persimpangan Jalan Willem Iskandar dan Pancing Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan ahli madya atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2014  
Yang membuat pernyataan



Ramos Rudy Manik  
NIM.5113210029

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Ramos R. Manik

Nim : 5113210029

Program Studi D-3 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

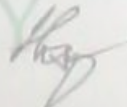
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Mengadakan Ujian Meja Hijau

Medan, Juli 2014

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

  
Drs. Edim Sinuraya, M.Pd  
NIP. 195809291980031003