

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Eki Kiranta Sembiring, NIM: 5133210057

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil D-III

Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 30 Mei 2017

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Drs. Edim Sinuraya, ST., MPd  
NIP. 19530929 198003 1 003


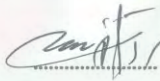
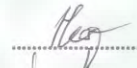
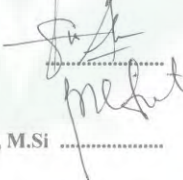
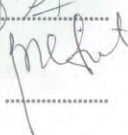
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

RENCANA PEMBUATAN DRAINASE DALAM PENINGKATAN  
KAPASITAS JALAN MEDAN-BATANG KUIS KABUPATEN DELI  
SERDANG


EKI KIRANTA SEMBIRING  
5133210057

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 14 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25/7 - 2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		25/2017 /7
Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Pembimbing /Penguji)		25.07.2017
Syahreza Alvan, ST., M.Si (Penguji)		22/07-2017
Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si (Penguji)		24/7 -2017

Medan, Juli 2017  
Dekan

  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP: 19600705 1986011001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eki Kiranta Sembiring  
NIM : 5133210057  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Teknik Sipil/D-3  
Judul Tugas Akhir : Rencana Pembuatan Drainase Dalam Peningkatan Kapasitas Jalan Medan-Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang

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, Juli 2017  
Yang membuat pernyataan,



Eki Kiranta Sembiring  
NIM. 5133210057

THE  
Character Building  
UNIVERSITY