



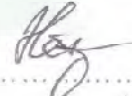
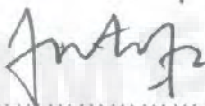
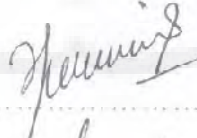
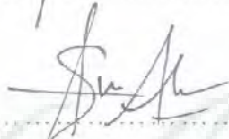
LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN TEBAL LAPISAN PERKERASAN LENTUR (FLEXIBEL PAVEMENT) PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN MEDAN-BATANG KUIS KABUPATEN DELI SERDANG


MUHAMMAD ZUHRI HARAHAP
5133210051

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 13 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)		25/7 2017
Drs. Edim Sinuraya, S.T., M.Pd (Pembimbing / Penguji)		24/7
Dr Putri Lynna A. Luthan, M.Si., IPM (Penguji)		24/07-17
Ir. Hamidun Batubara, MT (Penguji)		11/07 - 17
Syahreza Alvan, ST., M.Si (Penguji)		23/07 - 17

Medan, Juli 2017
Dekan


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Zuhri Harahap
NIM : 5133210051
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Teknik Sipil/D-3
Judul Tugas Akhir : Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur (*Flexible Pavement*)
Pada Proyek Peningkatan 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,



Muhammad Zuhri Harahap
NIM. 5133210051

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Muhammad Zuhri Harahap, NIM: 5133210051

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, 13 Maret 2017

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Edim Sinuraya 13/3/17

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