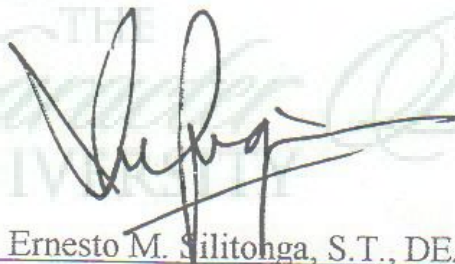


LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh Muhammad Alkahfi, NIM.5173510035
Program Studi D-III Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan telah memenuhi Syarat untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya
Teknik Sipil

Medan, 28 Januari 2021
Dosen Pembimbing



Dr. Ernesto M. Silitonga, S.T., DEA
NIP. 197509 18200212 1 006

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Alkahfi

NIM : 5173510035

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : D-3 Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir : Hubungan Penilaian Kondisi Kerusakan Jalan Antara Metode IRI (*International Roughness Index*) dan Metode SDI (*Surface Condition Index*).

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya di suatu perguruan tinggi, dan 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 (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar ahli madya dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan.

Medan, 28 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Alkahfi
NIM. 5173510035

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PENILAIAN KONDISI KERUSAKAN JALAN ANTARA METODE IRI (*INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX*) DAN METODE SDI (*SURFACE DISTRESS INDEX*)

MUHAMMAD ALKAHFI
5173510035

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 18 Maret 2021

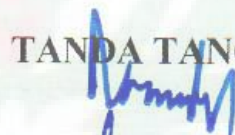
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

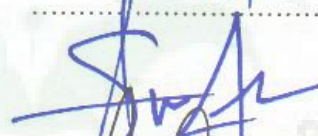
TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd
(Ketua)



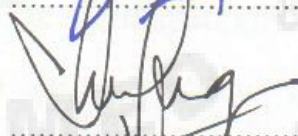
30-04-21

Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM
(Ketua Jurusan)



30-04-21

Dr. Ir. Ernesto M. R. Silitonga, ST.,DEA
(Pembimbing/Penguji)



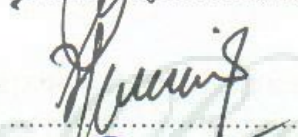
29-04-21

Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd
(Penguji)



29-04-21

Ir. Hamiddun Batubara, MT.
(Penguji)

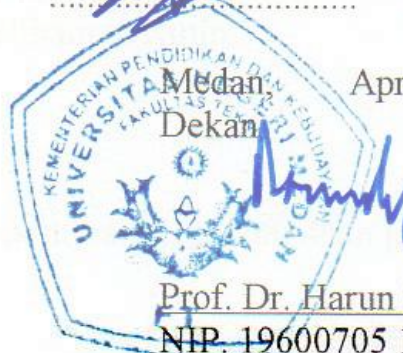


28/04/21

Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., MT.
(Penguji)



30-4-'21



Medan, April 2021

Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001