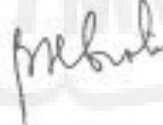


LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh Eny Novita S, NIM.5173510015
Program Studi D-III Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan telah memenuhi Syarat untuk
Memperoleh Gelar *Mlii Madya*
Teknik Sipil

Medan, 23 April 2021
Dosen Pembimbing



Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T.
NIP. 19710516 200502 1 004

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eny Novita S
Nim : 5173510015
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D-3 Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Faktor Penyebab Kerusakan Beton dan Perbaikannya
(Studi Literatur)

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, 27 Januari 2021



Eny Novita S
NIM. 5173510015

FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN PADA BETON DAN PERBAIKANNYA (Studi Literatur)


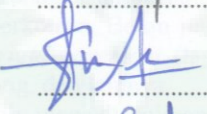
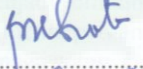
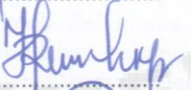

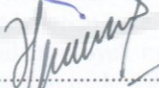
LEMBAR PENGESAHAN

FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN PADA DAN PERBAIKANNYA
(Studi Literatur)

ENY NOVITA S
5173510015

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 27 Januari 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua)		6/5/21
Syahreza Alvan, S.T., IPM (Ketua Jurusan/Penguji)		6/5/21
Bambang Hadibroto, ST.,MT.,M.Si.,IPM (Pembimbing/Penguji)		23/4/21
Dr. Ir. Rumila Harahap, MT., IPM (Penguji)		3/5/21
Edo Barlian, ST., MT (Penguji)		3/5/21
Ir.Hamidun Batubara, MT.		6/5/21

Medan, 06 April 2021

Dekan



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