

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGENDALIAN BANJIR SUNGAI DELI (STUDI KASUS :
KELURAHAN SEI MATI DI LINGKUNGAN VIII DAN IX KEC.
MEDAN MAIMUN)

DANIEL OCTI CORNELIUS SIMBOLON
5193550017

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 24 April 2025

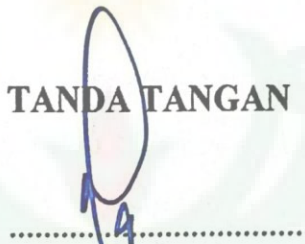
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

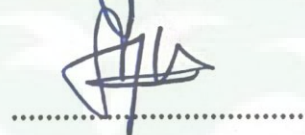
TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
(Ketua)



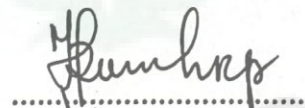
08.07.2025

Dr. Sarwa, M.T.
(Sekretaris)



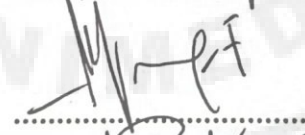
07-07-2025

Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T.
(Pembimbing)



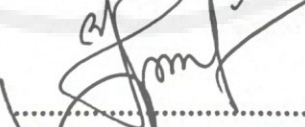
07.07.2025

Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc.
(Penguji)



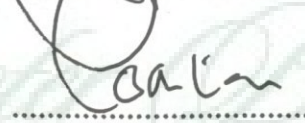
07.07.2025

Siti Zulfa Yuzni, S.T., M.Si.
(Penguji)



08.07.2025

Dr. Edo Barlian, S.T., M.T.
(Penguji)



07.07.2025

Medan,
Dekan


Juli 2025

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal skripsi ini diajukan oleh:

DANIEL OCTI C.SIMBOLON – NIM.5193550017

Program Studi S1 Teknik Sipil / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

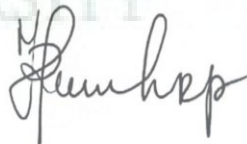
2025

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik*

Medan, 07 Maret 2025

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T.
NIP. 196508051999032001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama mahasiswa/i	: Daniel Octi Cornelius Simbolon
Tempat/tanggal lahir	: Medan/05 Oktober 2001
Fakultas/prodi	: Teknik/S1 Teknik Sipil
NIM	: 5193550017
Alamat mahasiswa/i	: Jl.Rela No.123,Keluaran Sidorejo,Medan Tembung,Kota Medan
Alamat orangtua	: Jln.Hadrianus Sinaga No.8 Kec.Pangururan Kab Samosir
No. HP/Telp. mahasiswa/i	: 081361531148
No. HP/Telp. Orangtua	: 081397555877

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan sidangmeja hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

Medan, 18 Maret 2025

Yang membuat pernyataan



Daniel Octi C.Simbolon

NIM. 5193550017

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daniel Octi Cornelius Simbolon

NIM : 5193550017

Program Studi: S1- Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengendalian Banjir Sungai Deli (Studi Kasus : Kelurahan Sei Mati Di Lingkungan VIII Dan IX Kec.Medan Maimun) ”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 08 Juli 2025



Daniel Octi C.Simbolon
NIM. 5193550017