LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KERENTANAN IKLIM TERHADAP KETERSEDIAAN SUMBER DAYA AIR KOTA MEDAN MENGGUNAKAN METODE *CLIMATE VULNERABILITY INDEX* (CVI) DAN PEMETAAN BERBASIS QGIS 3.22

HANNA SWESY MARBUN
NIM 5193550038

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 Juli 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	.....	05/8 2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)	.....	05/8 2026
Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T. (Pembimbing)	.....	03/08/2026
Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T.,M.T. (Penguji)	.....	30/07 2026
Dr. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, S.T., DEA. (Penguji)	.....	03/08/2026
Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc. (Penguji)	.....	03/08/2026

Medan, Juli 2026
Dekan

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

HANNA SWESY MARBUN – NIM. 5193550038

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik-Universitas Negeri Medan

Disetujui Untuk Diajukan Dalam
Sidang Meja Hijau

Medan, 29 Juli 2026
Disetujui oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa/i	:	Hanna Swesy Marbun
Tempat/tanggal lahir	:	Porsea/06 Juni 2001
Fakultas/prodi	:	Teknik/S1 Teknik Sipil
NIM	:	5191250005
Alamat mahasiswa/i	:	Jl. Sering No 62A, Sidorejo, Kec. Medan Tembung, Kota Medan
Alamat orang tua	:	Jl. Mufakat, Parparean II, Kec. Porsea, Kab. Toba
No. HP/telp mahasiswa/i	:	0823 1078 1235
No. HP/telp orang tua	:	0852 6274 3569

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan sidang meja 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, 29 Juli 2026



Hanna Swesy Marbun
NIM. 5191250005