

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

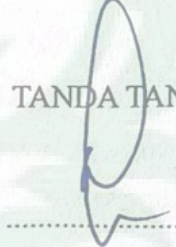
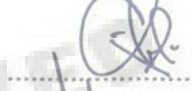
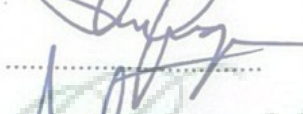
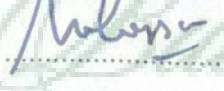
ANALISIS REMBESAN DAN STABILITAS BENDUNGAN TIPE ZONAL TIMBUNAN BATU DENGAN PLAXIS 2D DAN 3D

(Studi Kasus Bendungan Lau Simeme)

M. REYHAN GUSTIAN
NIM 5213250018

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Oktober 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		18/12/25
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		17/12/25
Muhammad Qarinur, M.Eng. (Pembimbing)		16/12/25
Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc. (Penguji)		15/12/25
Dr. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, S.T., DEA. (Penguji)		15/12/25
Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)		16/12/25

Medan, 18. Desember 2025
Dekan



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

M.REYHAN GUSTIAN

NIM. 5213250018

Program Studi S1 Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan
2025

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

THE
Character Building
UNIVERSITY

Medan, 18 September 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



Muhammad Qarinur, M.Eng

NIP. 198905242020121008

SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : M.Reyhan Gustian

NIM : 5213250018

Program Studi : S-1 Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Analisis Rembesan dan Stabilitas Bendungan Tipe Zonal Timbunan Batu dengan *PLAXIS* 2D dan 3D (Studi Kasus Bendungan Lau Simeme)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri yang belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar Pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat) maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 18 September 2025

Yang Membuat Pernyataan,

THE Character Building UNIVERSITY

10000
METERAI
TEMPER
AC872AMX310374184

M.Reyhan Gustian

NIM. 5213250018