

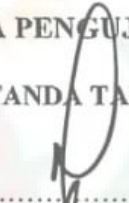
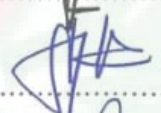
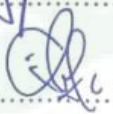
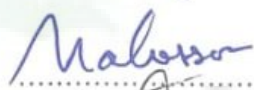
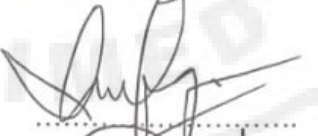
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* UNTUK KLASIFIKASI JENIS TANAH BERDASARKAN JENIS PERILAKU TANAH HASIL UJI *CONE PENETRATION TEST*

BINTANG HERLAMBAH
NIM.5213250008

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 27 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera M.Si. (Ketua)		10/3/2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sektetaris)		10/3/2026
Muhammad Qarinur, M.Eng. (Pembimbing)		4/3/2026
Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. (Penguji)		04/03/2026
Dr. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, S.T., DEA. (Penguji)		02/03/2026
Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. (Penguji)		2-3-2026

Medan, 10 Maret 2026



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
196503061989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Bintang Herlambang

NIM. 5213250008

Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

2026

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian dari Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 9 Januari 2026

Dosen Pembimbing Skripsi



Muhammad Qarinur, M.Eng

NIP. 198905242020121008

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Bintang Herlambang
NIM : 52132500008
Program Studi : S – 1 Teknik Sipil
Fakultas : Fakultas Teknik
Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Berbasis *Website* untuk Klasifikasi
Jenis Tanah berdasarkan Jenis Perilaku Tanah Hasil Uji *Cone Penetration Test*

Dengan ini menyatakan penulisan proposal skripsi ini merupakan karya penulis sendiri yang belum pernah diajukan atau dipublikasikan terkait karya tulis yang sama diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran diri dan apabila ditemukan ketidaksesuaian dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku.

Medan, 11 Januari 2026

Penulis,



Bintang Herlambang

NIM. 5213250008

Surat Keterangan Bebas Plagiasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Willem Iskandar Psr V Medan Estate - Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telepon: (061) 6653971, 6613276; Fax. (061) 6614002-6613319
Laman: www.unimed.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT SKRIPSI

Nomor: 0107 /UN33.5.1/PG/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, menerangkan:

NAMA : Bintang Herlambang
NIM : 5213250008
PROGRAM STUDI : S1-Teknik Sipil
JUDUL : Pengembangan Aplikasi Berbasis Website untuk
Klasifikasi Jenis Tanah berdasarkan Jenis Perilaku
Tanah Hasil Uji Cone Penetration Test

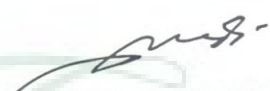
Telah melakukan uji similaritas Skripsi di Program Studi S1 – Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Pelaksanaan similaritas dilakukan oleh Tim Verifikasi sesuai dengan standar yang ditentukan.

Dengan demikian mahasiswa tersebut telah memenuhi syarat untuk mengikuti ujian skripsi.

Mengetahui
Wakil Dekan Bidang Akademik

Medan, 13 Januari 2026

Petugas Verifikasi


Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
NIP 196800101 199403 1 003


Wahyu Hutria, S.Pd., M.Pd.T.
NIP 19910817 202406 2 004