

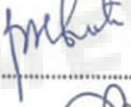
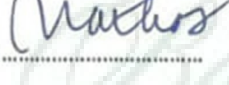
LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE OFF* MATERIAL
MENGUNAKAN BIM REVIT DENGAN MICROSOFT EXCEL
PADA PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN BETON
PRATEGANG PC-I GIRDER
(Studi Kasus: Proyek Jembatan Alue Reuling, Provinsi Aceh)**

ZAHRA PUTRIANA SUSATIO
NIM. 5211250012

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 10 Oktober 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera M.Si (Ketua)		21/10/2025
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)		21/10/2025
Ir. Bambang Hadibroto, M.Si., M.T., IPM (Pembimbing)		20.10.2025
Muhammad Qarinur, M.Eng (Penguji)		17/10/2025
Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM., ASEAN Eng (Penguji)		14/10/2025
Prof. Dr. Ir. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM., ASEAN Eng (Penguji)		16/10/2025



Medan, 21 Oktober 2025

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

ZAHRA PUTRIANA SUSATIO

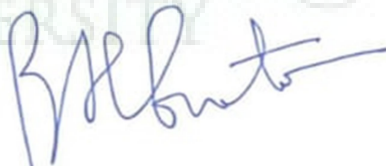
NIM. 5211250012

**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**

Medan, 09 Oktober 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Bambang Hadibroto, MSi., M.T., IPM

NIP. 197105162005021004

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa/i : Zahra Putriana Susatio
Tempat/tanggal lahir : Saentis, 18 Agustus 2003
Fakultas/Prodi : Teknik/S1 Teknik Sipil
Nomor Induk Mahasiswa/NIM : 5211250012
Alamat Sekarang : Dusun XIV Abioso, Desa Saentis,
Kec. Percut Sei Tuan
Alamat Orangtua/Wali : Dusun XIV Abioso, Desa Saentis,
Kec. Percut Sei Tuan
No. HP/Telp. Mahasiswa/i : 082162575816
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 081362172551

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian 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 surat 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, 14 Agustus 2025
Yang membuat pernyataan:


METERAI TEMPEL
J58EALX013400773
Zahra Putriana Susatio
NIM. 5211250012