



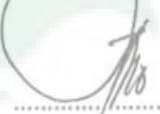
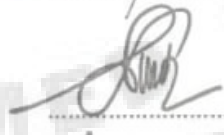
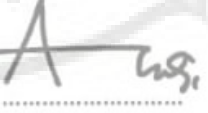

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN ULANG SISTEM PELAT GEDUNG HOTEL  
NAPOLIN BALIGE DENGAN MENGGUNAKAN *WAFFLE*  
*SLAB*

ADE RANI YOHANNA SIAGIAN  
NIM. 5213250019

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 19 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera M.Si. (Ketua)		30/01-2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		29/1-2026
Dr. Sutrisno, S.T., M.T. (Pembimbing)		28-1-26
Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc. (Penguji)		29/1-2026
Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T. (Penguji)		29/01-26
Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T. (Penguji)		29/1-26

Medan, 30 Januari 2026

Dekan

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



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

**ADE RANI YOHANNA SIAGIAN**

**NIM. 5213250019**

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, 19 Desember 2025**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dr. SUTRISNO, S.T., M.T.**

**NIP. 197010072008121002**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ade Rani Yohanna Siagian  
NIM : 5213250019  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : SI Teknik Sipil  
Judul Skripsi : Perancangan Ulang Sistem Pelat Gedung Hotel Napolin  
Balige Dengan Menggunakan *Waffle Slab*

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri yang belum pernah diajukan dan sepengetahuan saya belum pernah dipublikasi atau terdapat karya tulis yang sama yang 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 dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Medan, 22 Desember 2025

Yang membuat pernyataan,



Ade Rani Yohanna Siagian

NIM: 5213250019

THE  
Character  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ade Rani Yohanna Siagian  
NIM : 5213250019  
Program Studi : S-1 Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

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

### **Perancangan Ulang Sistem Pelat Gedung Hotel Napolin Balige Dengan Menggunakan *Waffle Slab***

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

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

Medan, 30 Januari 2026



Ade Rani Yohanna Siagian

NIM. 5213250019