

## Pengesahan

Nama : GLENN ANTHONY  
NIM : 325190075  
Program Studi : TEKNIK SIPIL  
Judul Skripsi : Pemodelan Deep Cement Mixing Pada Fondasi Dengan Metode Elemen Hingga  
Title : Deep Cement Mixing Modeling On Foundation With Finite Element Method


Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK SIPIL Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 20-Juli-2023.

### Tim Penguji:

1. ALFRED JONATHAN SUSILO, S.T., M.Eng., Ph.D.
2. ANDRYAN SUHENDRA, Ir., MT.
3. INDA SUMARLI, Ir., MT.


Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:  
GREGORIUS SANDJAJA S., Ir., M.T.  
NIK/NIP: 10386028



---

Pembimbing Pendamping:  
ALI ISKANDAR, S.T., M.T.  
NIK/NIP: 10319005



---

Jakarta, 20-Juli-2023  
Ketua Program Studi



DANIEL CHRISTIANTO, S.T., M.T., Dr.