

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Yulistiawan  
NPM : 23540009  
Tanggal : 30 Agustus 2025



## PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulistiawan  
NPM : 23540009  
Mahasiswa : Magister Teknik Sipil  
Tahun Akademik : 2024/2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tesis yang berjudul:

**PERILAKU MEKANIK MODEL CASTELLATED BEAM PADA STRUKTUR GIRDER BAJA PEDESTRIAN BRIDGE DENGAN METODE ELEMEN HINGGA**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 30 Agustus 2025



Yulistiawan  
NPM:23540009

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh:

Nama : Yulistiawan

NPM : 23540009


Program Studi : Magister Teknik Sipil

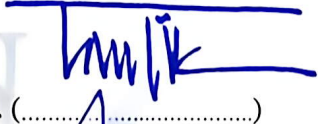
Judul Tesis : Perilaku Mekanik Model *Castellated Beam* Pada Struktur Girder Baja *Pedestrian Bridge* Dengan Metode Elemen Hingga

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Sipil, Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

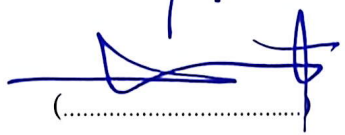
### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Syahril Taufik, M.Eng.Sc., Ph.D.  (.....)

Penguji : Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D.  (.....)

Penguji : Ir. Taufik Ramlan Wijaya, M.Eng.Sc., Ph.D.  (.....)

Penguji : Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.  (.....)

Penguji : Ir. Syahril Taufik, M.Eng.Sc., Ph.D.  (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 30 Agustus 2025