

Pengesahan

Nama : MICHELLE KAREN JULIA IE
NIM : 325200087
Program Studi : TEKNIK SIPIL
Judul Skripsi : Permodelan Numerik Balok Baja Aluminium Berlubang
Menggunakan Metode Elemen Hingga
Title : Numerical Modeling of Perforated Aluminum Steel Beams
Using Finite Element Method

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK SIPIL Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 08-Januari-2024.

Tim Penguji:

1. ARIF SANDJAYA, S.T., M.T.
2. EDISON LEO., S.T., M.T.
3. SUNARJO LEMAN, Ir., M.T.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:
ANDY PRABOWO PHO, S.T., M.T., Ph.D.
NIK/NIP: 10316005



15/01-2024

Jakarta, 08-Januari-2024

Ketua Program Studi

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