

Pengesahan

Nama : JASON WAWORUNTU
NIM : 515200030
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Analisis Simulasi Kekuatan & Kekokohan Rangka Multi Speed Pneumatic Linear Transfer System Pick-and-Place Menggunakan Metode FEA
Title : Strength and Robustness Simulation Analysis of Multi-Speed Pneumatic Linear Transfer System Pick-and-Place Frame Using Finite Element Analysis (FEA) Method

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK MESIN Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 09-Juli-2024.

Tim Penguji:

1. DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.
2. ROSEHAN, Ir., M.T.
3. STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:

AGUS HALIM, Ir. S.T., M.T.
NIK/NIP: 10398019



Pembimbing Pendamping:

AGUSTINUS PURNA IRAWAN, Prof., Dr.,
Ir., M.T., M.T., M.M. IPU., A.E.
NIK/NIP: 10398021



Jakarta, 09-Juli-2024

Ketua Program Studi



STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.