

## Pengesahan

Nama : ROBIN AVERIL  
NIM : 515200026  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : DESAIN & ANALISIS JAW PADA GRIPPER PNEUMATIK  
UNTUK PICK & PLACE MENGGUNAKAN METODE FEA  
Title : DESIGN & ANALYSIS OF JAW ON PNEUMATIC  
GRIPPER FOR PICK & PLACE USING 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. STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.
2. ROSEHAN, Ir., M.T.
3. DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

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



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



Jakarta, 09-Juli-2024  
Ketua Program Studi



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