

## Pengesahan

Nama : SATRIO TAULADAN  
NIM : 515200038  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : Desain Rangka Sistem Transfer Linear Kecepatan Ganda Menggunakan Pneumatik dan VDI 2221  
Title : Design Multispeed Pneumatic Transfer System Frame Using VDI 2221

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

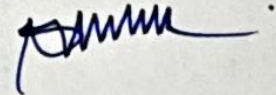
### Tim Penguji:

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:

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.