

## Pengesahan

Nama : JHON MICHEL  
NIM : 515200003  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : Analisa Simulasi Kekuatan Material Filament ABS Proses 3D Printing Pada Prototype Kaki Palsu Hewan kucing  
Title : Simulation Analysis of ABS Filament Material Strength 3D Printing Process on Prototype of Cat's Prosthetic Animal Leg

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

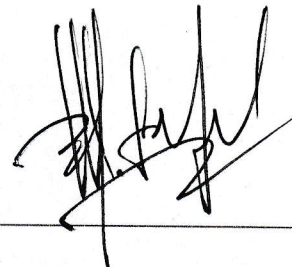
### Tim Penguji:

1. ROSEHAN, Ir., M.T.
2. STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.
3. ERWIN SIAHAAN, Ir., M.Si., Dr.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

### Pembimbing:

M. SOBRON YAMIN LUBIS, Ir., M.Sc.,  
Ph.D.  
NIK/NIP: 10311009



---

### Pembimbing Pendamping:

DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.  
NIK/NIP: 10301007



---

Jakarta, 08-Juli-2024

Ketua Program Studi



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