

## Pengesahan

Nama : MIKAEL SEAN HENDITO  
NIM : 515190010  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : Optimasi Parameter Konsentrasi Material Onyx-Carbon Fiber Reinforced Menggunakan 3D-Printer Markforged Mark Two Terhadap Kekuatan Tarik di PT. Matahari Megah  
Title : Optimization of Onyx-Carbon Fiber Reinforced Material Concentration Parameters Using 3D-Printer Markforged Mark Two on Tensile Strength at PT. Matahari Megah

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK MESIN Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 11-Juli-2023.

### Tim Penguji:

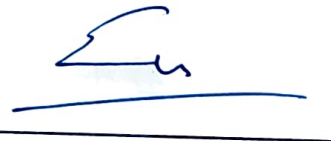
1. M. SOBRON YAMIN LUBIS, Ir., M.Sc., Ph.D.
2. AGUSTINUS PURNA IRAWAN, Prof., Dr., Ir., M.T.,M.T., M.M. IPU., A.E.
3. DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

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



Pembimbing Pendamping:  
ERWIN SIAHAAN, Ir., M.Si., Dr.  
NIK/NIP: 10387042



Jakarta, 11-Juli-2023

Ketua Program Studi

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