

## Pengesahan

Nama : SAUTMA PANJAITAN  
NIM : 515190052  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : Pengaruh Kecepatan Potong Terhadap Proses Deformasi  
Plastis Struktur Material Baja S45C Pada Proses Bubut  
Title : Effect of Cutting Speed &#8203;&#8203;on the  
Deformation Process  
Plastic Structure of S45C Steel Material in the Lathe  
Process

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

### Tim Penguji:

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

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:  
ROSEHAN, Ir., M.T.  
NIK/NIP: 10394046

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



Jakarta, 08-Juli-2024  
Ketua Program Studi



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