

Pengesahan

Nama : ARTHASASTA SHARON RUMBIAK
NIM : 515200002
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Analisis Umur Pahat End Mill Karbida Pada Proses Milling Baja SKD 61
Title : Analysis of Carbide End Mill Tool Life of SKD 61 Steel Milling 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. 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:

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



Pembimbing Pendamping:

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



Jakarta, 08-Juli-2024

Ketua Program Studi

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