

Pengesahan

Nama : SHAKIRA AMABEL
NIM : 515200018
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Pengaruh Parameter Pemotongan terhadap Biaya Pemesinan Ekonomis Pembuatan Spacer Nok Velg Aluminum Alloy 6061
Title : The Effect of Cutting Parameters on the Economical Machining Cost of Manufacturing Aluminum Alloy 6061 Wheel Lug Spacers

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

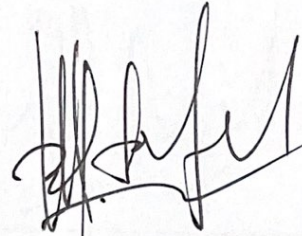
Tim Penguji:

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

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

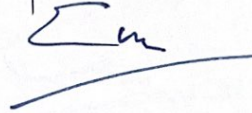
Pembimbing:

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.