

Pengesahan

Nama : RAVI HARDIAN
NIM : 515200004
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Instalasi Fluida Pada Mesin Pembersih Tangki Dengan Metode CFD
Title : Design of Piping System for Tank Cleaning Machine Using CFD

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK MESIN Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 10-Januari-2024.

Tim Penguji:

1. AGUS HALIM, S.T., M.T.
2. STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.
3. ROSEHAN, Ir., M.T.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:

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



Pembimbing Pendamping:

AGUSTINUS PURNA IRAWAN, Prof., Dr.,
Ir., M.T., M.T., M.M. IPU., A.E.
NIK/NIP: 10398021



Jakarta, 10-Januari-2024

Ketua Program Studi



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