

## Pengesahan

Nama : RADEDO GANDA HALIM  
NIM : 515190057  
Program Studi : TEKNIK MESIN  
Judul Skripsi : Pengaruh Nilai Oktan Terhadap Unjuk Kerja Mesin dan Kajian Analisis Peningkatan Entalpi Pembakaran Akibat Delay Combustion Pada Mesin Otto Satu Silinder  
Title : The Effect of Octane Value on Engine Performance and Study of Analysis of Increase in Combustion Enthalpy Due to Delay Combustion in Single Cylinder Otto Engines

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

### Tim Penguji:

1. DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.
2. HARTO TANUJAYA, S.T., M.T., Ph.D.
3. ROSEHAN, Ir., M.T.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:  
ABRAR RIZA, S.T., M.T., Dr.  
NIK/NIP: 10394011



Pembimbing Pendamping:  
STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.  
NIK/NIP: 10310004



Jakarta, 11-Juli-2023

Ketua Program Studi



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