

HALAMAN PENGESAHAN

Karya ilmiah dengan judul **ANALISIS NERACA ENERGI HEAT EXCHANGER (03-E-4001) PADA PROSES PEMURNIAN NATURAL GAS LIQUID MENJADI LIQUIFIED PETROLEUM GAS** yang disusun oleh **OKTA INDRIAN, NIM: FOA022001** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 30 Juni 2025

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Ir. Edwin Permana, S.T., M.T.
Anggota : 1. Dr. Ir. Lenny Marlinda, S.T., M.T.
2. Munifilia Ekasari, S.Si., M.Si.

Disetujui :

Pembimbing



Ir. Edwin Permana, S.T., M.T.
NIP. 198405022014042001

Diketahui:

Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Jelfi Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Koordinator Jurusan MIPA



Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si.
NIP. 197409221999032002