

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI *HYDRAULIC FRACTURING* SUMUR *TIGHT* *PERMEABILITY* DENGAN *HIGH PNWB LOSS* PADA SUMUR “JNI-017”

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Yogyakarta

oleh

Muhammad Rafsanjani Mahaputra

NIM: 113 210 181

Menyetujui

Yogyakarta, 17 Juni 2025

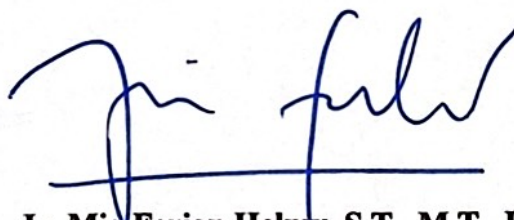
Dosen Pembimbing



Ir. Fanata Yudha Nugraha, S.T., M.T., IPP.

NIP 19921219 202203 1 013

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Ir. Mia Ferian Helmy, S.T., M.T., IPM.

NIP 19831020 201903 2 012