

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMISASI PEMODELAN *HYDRAULIC FRACTURING* TERHADAP PERMASALAHAN *PROPPANT FLOWBACK* SUMUR DF-007

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

oleh

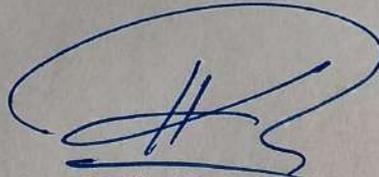
Dhaffa Izuddin Addin

NIM: 113210005

Menyetujui

Yogyakarta, 23 Juni 2025

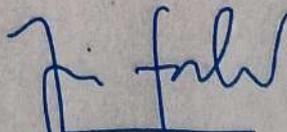
Dosen Pembimbing



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

NIP. 19921219 202203 1 013

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 201903 2 012