

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI *RATE OF PENETRATION* (ROP) MENGUNAKAN ALGORITMA KLASIFIKASI *MACHINE LEARNING* PADA SUMUR A-3, A-4, DAN A-5 LAPANGAN “AFMH”

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

oleh

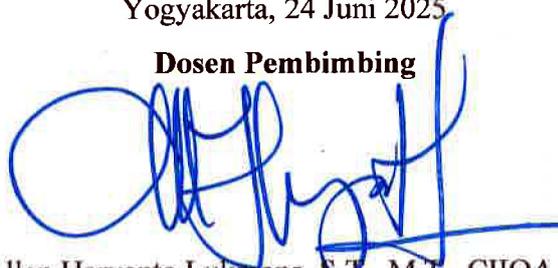
Ahmad Faiz Muzakki Hidayat

NIM: 113210019

Menyetujui

Yogyakarta, 24 Juni 2025

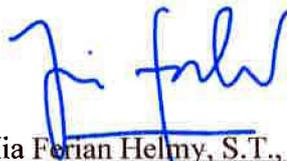
Dosen Pembimbing



Ir. Allen Haryanto Lukmana, S.T., M.T., CIIQA, IPM

NIP. 19910522 201903 1009

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 2019032012