

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS DAN OPTIMASI *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK MENINGKATKAN LAJU PRODUKSI SUMUR “WN-03” LAPANGAN “W”

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

oleh

Wahyu Nur Anggrahini

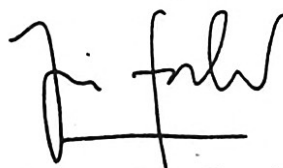
NIM: 113210069

Menyetujui

Yogyakarta, 27 Oktober 2025

Dosen Pembimbing

afn.

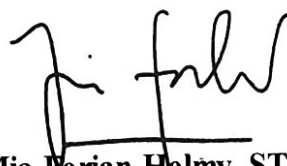


27/10 2025

Ir. H. Sayoga Heru Pravitno, MT.

NIP. 1963 0708 199403 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



27/10 2025.

Ir. Mia Perian Helmy, ST., MT., IPM.

NIP. 1983 1020 201903 2 012