

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI KONVERSI *SUCKER ROD PUMP* (SRP) KE
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP (ESP) PADA SUMUR ST-010
DI LAPANGAN "IFA"**

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

Oleh


Irfan Febi Alrasyid

NIM : 113220002

Menyetujui

Yogyakarta, 25 Mei 2026

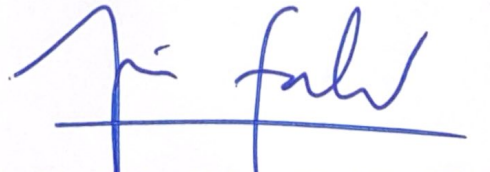
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Suranto, S.T., M.T., IPU.

NIP. 19720417 202121 1 003

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 1983 1020 201903 2 012