## LEMBAR PENGESAHAN

## OPTIMASI KINERJA SUCKER ROD PUMP MELALUI PENDEKATAN SENSITIVITAS PARAMETER POMPA PADA SUMUR VA-02 LAPANGAN PB

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

oleh

Vinolia Amanda

NIM: 113210014

Menyetujui

Yogyakarta, 27 Oktober 2025

**Dosen Pembimbing** 

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

NIP. 19720417 202121 1 003

Koordinator Program Studi Sarjana/Ketua Jurusan Teknik Perminyakan

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

NIP. 19831020 201903 1 012