

LEMBAR PENGESAHAN

PREDIKSI *NATURAL GAS MOVEMENT* DALAM ANULUS SEMEN 9-5/8" DENGAN SIMULATOR RESERVOIR PADA SUMUR "NBP-13" LAPANGAN "NBP" OSES

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

Oleh

Nanda Berkah Pratama

NIM: 113 210 049

Menyetujui

Yogyakarta, 16 Mei 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Ristiyan Ragil Putradianto, S.T., M.T.

NIP. 19870925 201803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 201903 2 012