

## LEMBAR PENGESAHAN

### **ANALISIS *WELLBORE STABILITY* SUMUR R-010 LAPANGAN OFN DENGAN PENDEKATAN GEOMEKANIK 1D UNTUK PENANGGULANGAN *PROBLEM* PEMBORAN**

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

oleh

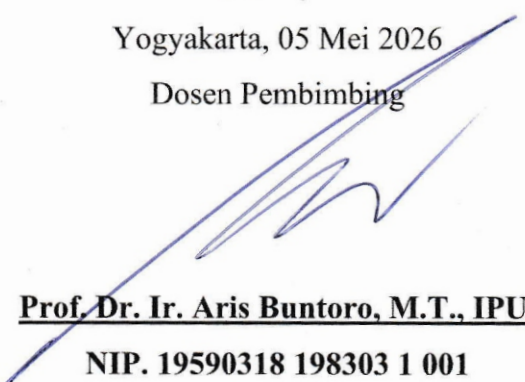
**Oktario Ferdian Nugroho**

**NIM: 113220007**

Disetujui

Yogyakarta, 05 Mei 2026

Dosen Pembimbing



**Prof. Dr. Ir. Aris Buntoro, M.T., IPU.**

**NIP. 19590318 198303 1 001**

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

**NIP. 19831020 2019032012**