

## LEMBAR PENGESAHAN

### **EVALUASI PEKERJAAN *PRIMARY CEMENTING* DAN *SQUEEZE CEMENTING* UNTUK PERBAIKAN *BONDING* SEMEN PADA SUMUR “MRZ-17” LAPANGAN “AN”**

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

oleh

**NAMA : MUHAMMAD RIZKI ZULHAKIM**

**NIM: 113210170**

Menyetujui

Yogyakarta, 24 Juli 2025

**Dosen Pembimbing**



**Ir. H. Avianto Kabul Pratiknyo, MT., IPM.**  
**NIP. 19610804 202121 1 001**

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



**Ir. Mia Ferian Helmy, S.T., M.T., IPM**  
**NIP. 19831020 2019032012**