

LEMBAR PENGESAHAN

PENENTUAN *RATE OF PENETRATION* MELALUI IMPLEMENTASI METODE BOURGOYNE AND YOUNG BERDASARKAN *MECHANICAL FACTOR* OPTIMUM PADA SUMUR A-27 LAPANGAN ABR

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

oleh

Muhammad Akbar Hariyanto

NIM: 113220182

Menyetujui

Yogyakarta, 06 Maret 2026

Dosen Pembimbing

6/3/2026

Prof. Dr. Ir. Aris Buntoro, MT., IPU
NIP. 19590318 198303 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana/Ketua Jurusan Teknik Perminyakan

Ir. Mia Ferian Helmy, ST, MT., IPM
NIP. 19831020 201903 2 012