

## LEMBAR PENGESAHAN

### **EVALUASI *PROBLEM LOST CIRCULATION* PADA PEMBORAN TRAYEK 8 ½" SUMUR "DHY-01" LAPANGAN "JM" PT PHR ZONA 1**

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

oleh

**Dhiyan Fauzan R**

**NIM: 113190139**

Menyetujui

Yogyakarta, 24 Juli 2023

**Dosen Pembimbing**



**Ir. BAMBANG BINTARTO, MT**

NIP. **19610121 199403 1 001**

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



**HARIYADI, S.T., M.T.**

NIP. **19721102 202121 1 007**