

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **EVALUASI HIDROLIKA LUMPUR DALAM PENGANGKATAN CUTTING PADA VERTICAL DAN DIRECTIONAL SUMUR “X” LAPANGAN “Y”**

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

oleh

**JEREMIA BRIMAN S.PANDIA  
NIM: 113190105**

Menyetujui

Yogyakarta, 13-04-2023

Dosen Pembimbing

  
Ir. H. Sayoga Heru Prayitno, M.T.

NIP. 19630708 199403 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan

  
Hariyadi, S.T., M.T.

NIP. 19721102 202121 1 007