

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EVALUASI *SENSITIVITY FRICTION FACTOR*  
TERHADAP BEBAN RANGKAIN *DRILL STRING*  
PADA SUMUR “RT-002” LAPANGAN “DOHA”**

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

oleh

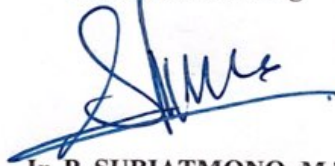
**Rizky Putra Pratama Takaendengan**

**NIM: 113190096**

Menyetujui

Yogyakarta, 22-05-2023

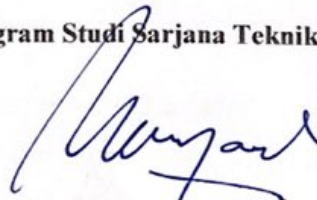
**Dosen Pembimbing**



**Ir. P. SUBIATMONO, M.T**

**NIP. 19580828 198803 1 001**

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



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

**NIP. 19721102 202121 1 007**