

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI SUCKER ROD PUMP BERDASARKAN DATA PRODUCTION
PERFORMANCE PADA SUMUR PE-005, PE-020, PE-084, PE-094, DAN
PE-P01 LAPANGAN MTL PT PERTAMINA EP CEPU**

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

Oleh

AZIS PUPUT NUGROHO

NIM: 113190154

Menyetujui

Yogyakarta, 01 Agustus 2023

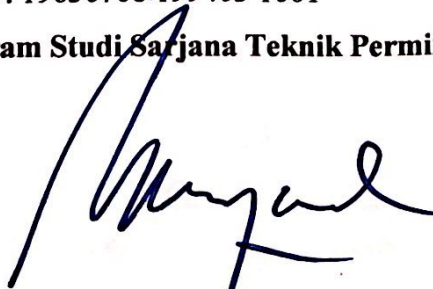
Dosen Pembimbing



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

NIP. 19630708199403 1001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Hariyadi, S.T., M.T.

NIP. 19721102 202121 1007