

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI FAKTOR MEKANIS *RATE OF PENETRATION* MENGUNAKAN BATASAN MSE DAN CCI PADA PEMBORAN BERARAH SUMUR IR-22 LAPANGAN AIM

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

oleh

Ahmad Iqbal Musyaffa

NIM: 113200092

Menyetujui

Yogyakarta, 10 Mei 2024

Dosen Pembimbing



Ristiyana Ragil P, S.T., M.T.

NIP. 19870925201831001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan

 3/6-24

Mia Ferian Helmy, S.T., M.T.

NIP. 198310202019302012