

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI KINERJA *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) SUMUR PRODUKSI “IM-01” PADA LAPANGAN “CZA”

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

oleh

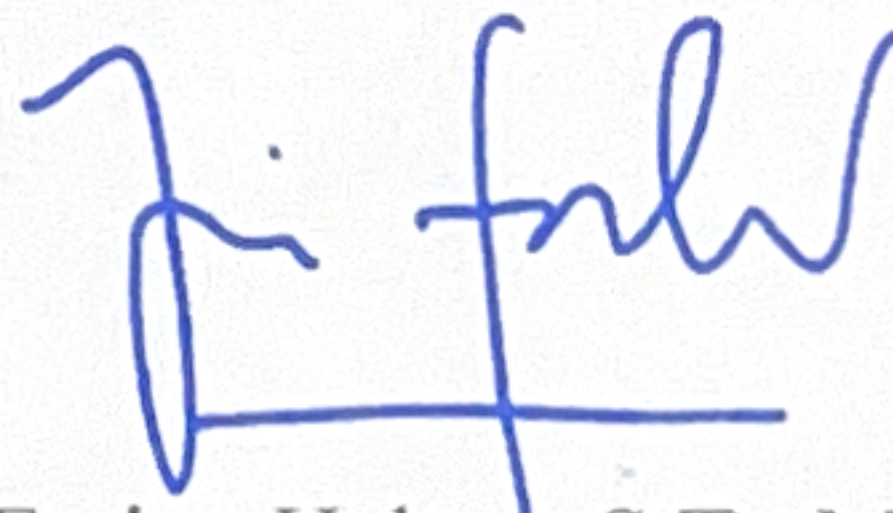
Ilham Mahendra

NIM: 113190051

Menyetujui

Yogyakarta, 17 April 2025

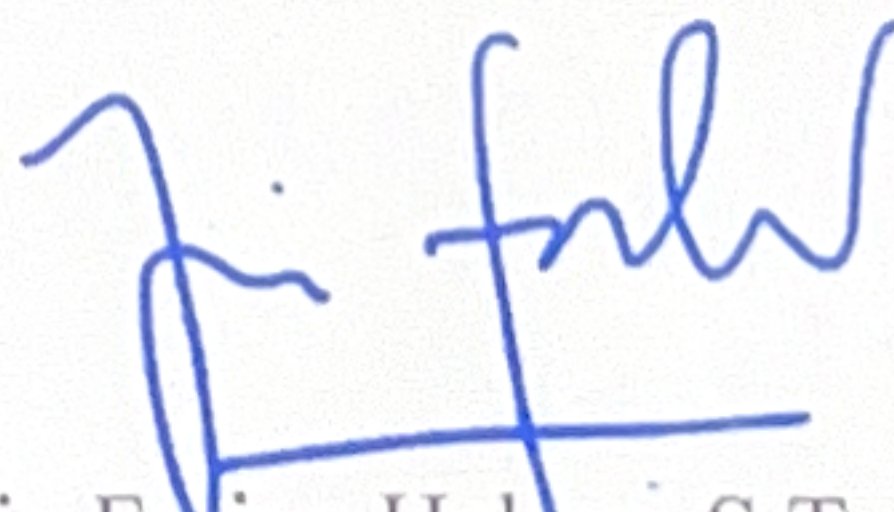
Dosen Pembimbing



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

NIP. 19831020 201903 2 002

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 201903 2 002