

LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN *ELECTRIC SUBMERSIBLE PROGRESSIVE CAVITY PUMP* (ESPCP) PADA SUMUR “RAF-1”

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

oleh

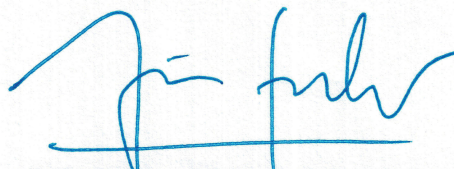
Rafi Farrel Atharik

NIM: 113220170

Menyetujui

Yogyakarta, 13 Juli 2026

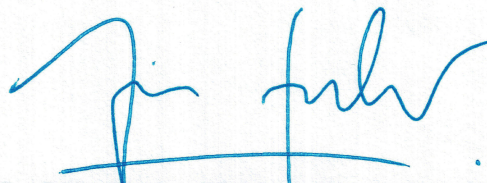
Dosen Pembimbing



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

NIP. 19831020 2019032012

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 2019032012