

LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN ULANG *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK OPTIMASI PRODUKSI PADA SUMUR “MRH” LAPANGAN “AR”

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

oleh

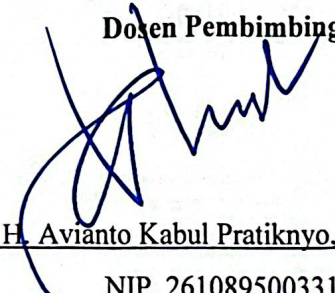
MUHAMMAD RAFI HIBATULLOH

NIM: 113210173

Menyetujui

Yogyakarta, 21 Oktober 2025

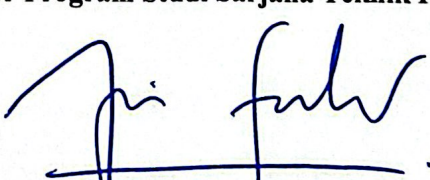
Dosen Pembimbing



Ir. H. Avianto Kabul Pratiknyo, M. T., IPM

NIP. 261089500331

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Mia Feryan Helmy, S.T., M.T., IPM

NIP. 198310202019032012