

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN ULANG *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK OPTIMASI PRODUKSI SUMUR “WR” LAPANGAN “ANR”

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

oleh

WARID AFIF ANORAGA

NIM: 113200151

Menyetujui

Yogyakarta, 6 Juni 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Edgie Yuda Kaesti, S.T., M.T.

NIP. 19810830 202424 2 009

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 201903 2012