

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI DAN DESAIN ULANG *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP (ESP)* DI SUMUR “ATW” PADA LAPANGAN “KWG”

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

oleh

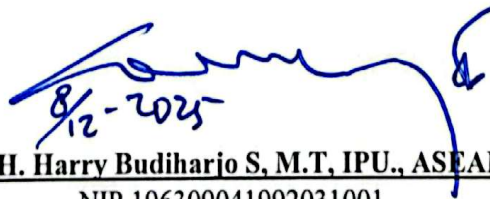
Al Tias Wirayudha

NIM: 113210152

Menyetujui

Yogyakarta, 8 Desember 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. H. Harry Budiharjo S, M.T, IPU., ASEAN Eng.
NIP.196309041992031001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Ir. Mia Ferian Helmy, S.T., M.T., IPM
NIP. 198310202019032012