

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS TEKNO-EKONOMI PENERAPAN *HYDRAULIC PUMPING UNIT* DI SUMUR X DENGAN *HIGH WATER CUT* TERHADAP SUMUR Y DI LAPANGAN Z

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

oleh

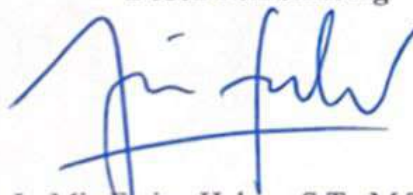
Hasiholan Hutabarat

NIM: 113220105

Menyetujui

Yogyakarta, 18 Juni 2026

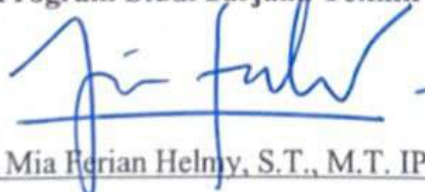
Dosen Pembimbing



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