

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN *HYDRAULIC PUMPING UNIT* PADA SUMUR HD-13 LAPANGAN DLY DENGAN PENDEKATAN PARAMETER MEKANIS

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

oleh

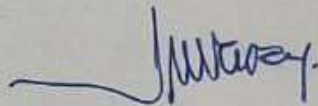
HIDAYAD

NIM: 113220005

Menyetujui

Yogyakarta, 09 Juni 2026

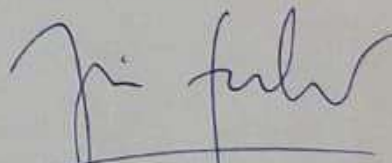
Dosen Pembimbing



Ir. Suwardi, M.T., IPM.

NIP. 19610311 199203 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



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

NIP. 19831020 2019032012