LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN LUMPUR PENGEBORAN BERDASARKAN ANALISIS XRD SAMPEL *CUTTING* DARI SUMUR DNL-26 LAPANGAN DNL

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

oleh

Danial H Tranggono

NIM: 113220094

Menyetujui

Yogyakarta, 13 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Ristiyan Ragil Putradianto, S.T., M.T., IPM.
NIP. 19870925 201803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan

17/07 2026

Ir. Mia Ferian Helmy, S.T., M.T., IPM.
NIP. 19831020 201903 2 012