LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI DAN OPTIMASI HIDROLIKA PEMBORAN TRAYEK PRODUKSI 8½" SUMUR *DIRECTIONAL* "ARD-01"

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

oleh

Rivandi Ardanda Adiguna

NIM: 113220026

Menyetujui

Yogyakarta, 17 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Drs. Herianto, M.T

NIP. 19590621 198603 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana

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

NIP. 19831020 201903 1 012

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rivandi Ardanda Adiguna

NIM : 113220026

menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari skripsi ini adalah asli karya ilmiah saya. Selama penyusunan karya ilmiah ini, saya selalu berkonsultasi dengan dosen pembimbing hingga menyelesaikan karya ilmiah ini dan tidak melakukan penjiplakan (plagiasi) terhadap karya ilmiah orang atau pihak lain baik karya lisan maupun tulisan, baik secara sengaja maupun tidak sengaja.

Apabila kemudian hari terbukti bahwa skripsi saya mengandung unsur penjiplakan (plagiasi) dari karya orang atau pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab dosen pembimbing saya. Oleh karena itu saya bersedia bertanggung jawab secara hukum dan bersedia dibatalkan/dicabut gelar kesarjanaan saya oleh Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta dan diumumkan pada khalayak ramai.

Yogyakarta, 17 Juli 2026

Yang menyatakan



Rivandi Ardanda Adiguna