

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **EVALUASI PRIMARY CEMENTING PADA CASING 7" SUMUR "FC-29" LAPANGAN "BASA" BERDASARKAN DATA CEMENT BOND LOG**

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

oleh

**Ferdinal Charles Butar Butar**

**NIM: 113210160**

Menyetujui

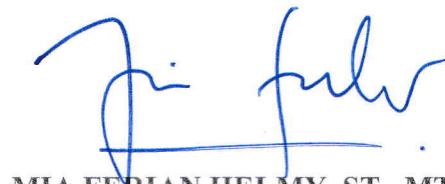
Yogyakarta, 25 Juli 2025

**Dosen Pembimbing**

**Prof. Dr. Ir. ARIS BUNTORO, MT., IPU**

NIP. 19590318 198303 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



**MIA FERIAN HELMY, ST., MT., IPM**

NIP. 19831020 2019032012