

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI LABORATORIUM PENGGUNAAN *OIL BASE MUD*  
BERBAHAN DASAR "*CRUDE COCONUT OIL*" UNTUK  
MENGATASI *PROBLEM SHALE***

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

oleh

**I Putu Gede Yoga Dharma Yasa**  
**NIM: 113190156**

Menyetujui  
Yogyakarta, 25 Juli 2023

**Dosen Pembimbing**



**Dr. Ir. H.KRT. Nur Suhascarvo, M.T**

**NIP. 19610517 198803 1 001**

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



**Hariyadi, S.T., M.T.**

**NIP. 19721102 202121 1 007**