

# LEMBAR PENGESAHAN

## STUDI LABORATORIUM CANGKANG TELUR SEBAGAI ACCELERATOR BERBASIS BIOMATERIAL PADA SEMEN PEMBORAN

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

oleh

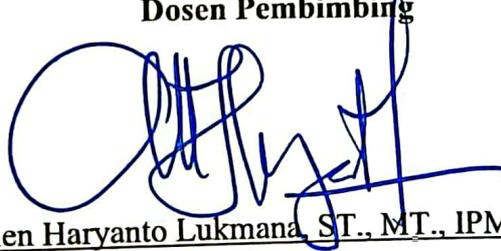
**Syahrial Erdin**

**NIM: 113210006**

Menyetujui

Yogyakarta, 10 Juli 2025

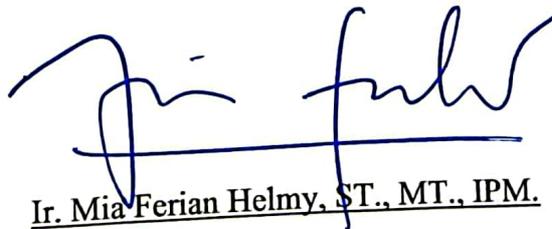
**Dosen Pembimbing**



Ir. Allen Haryanto Lukmana, ST., MT., IPM., CIIQA.

NIP. 19910522 201903 1009

**Koordinator Program Studi Sarjana Jurusan Teknik Perminyakan**



Ir. Mia Ferian Helmy, ST., MT., IPM.

NIP. 19831020 201903 2012