

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BATANG ECENG GONDOK PADA *WATER-BASED MUD* SEBAGAI *FLUID LOSS CONTROL AGENT*

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

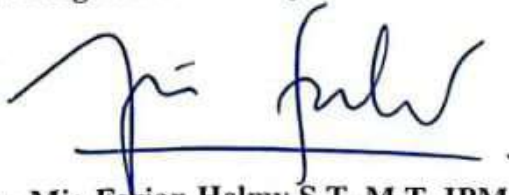
oleh
Alicia Khofifah Trisan
NIM: 113200090

Menyetujui
Yogyakarta, 6 Oktober 2025
Dosen Pembimbing



Ristiyan Ragil P.,S.T.,M.T.
NIP. 19870925 201803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Ir. Mia Ferian Helmy,S.T.,M.T.,IPM
NIP. 19831020 20190 32 012