

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS LUMPUR *POLYAMINE* UNTUK MENJAGA STABILITAS LUBANG BOR YANG MENEMBUS LITOLOGI *SHALE* PADA PEMBORAN SUMUR F-99 LAPANGAN FA

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

oleh

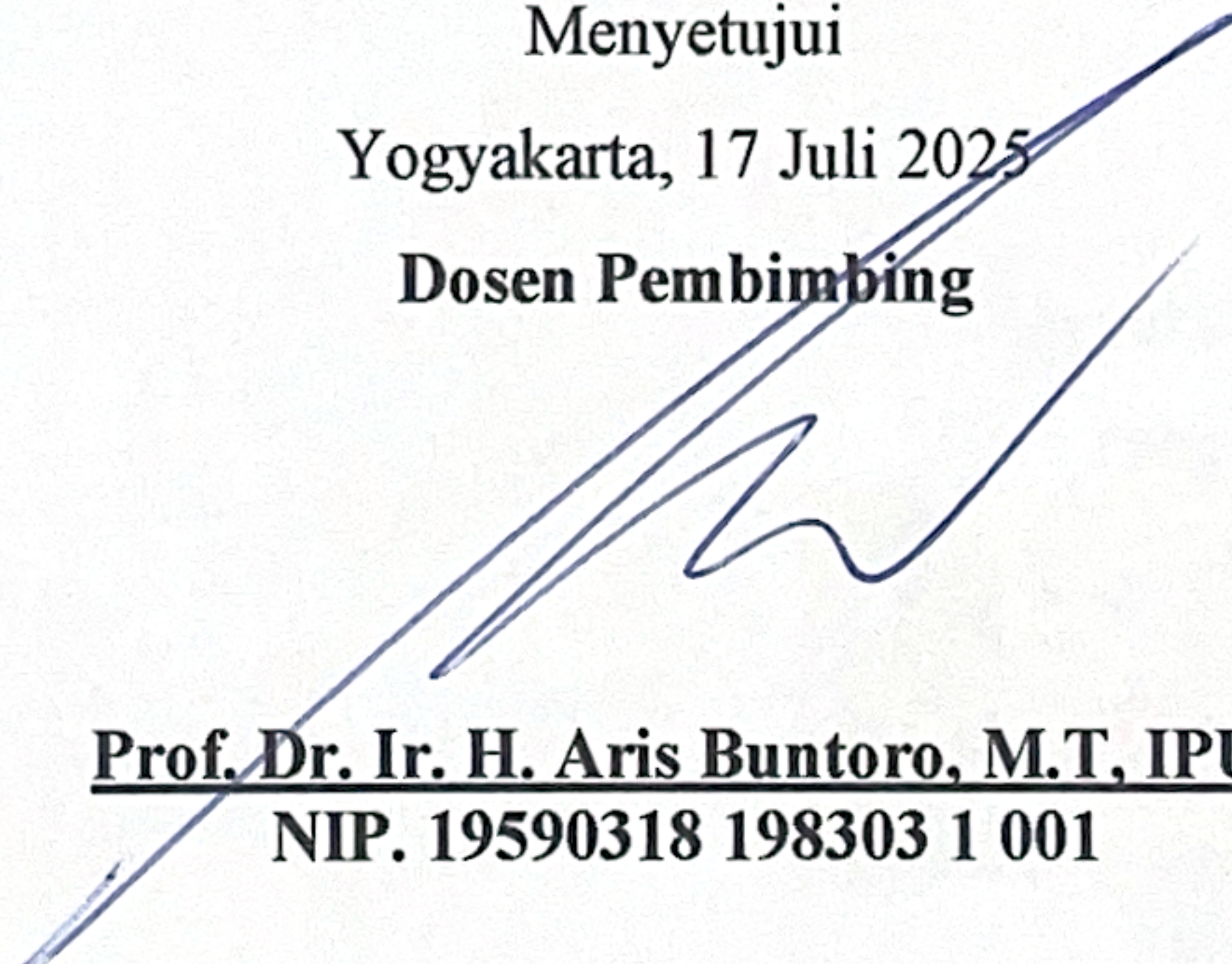
Faizah Aqilah

NIM: 113210094

Menyetujui

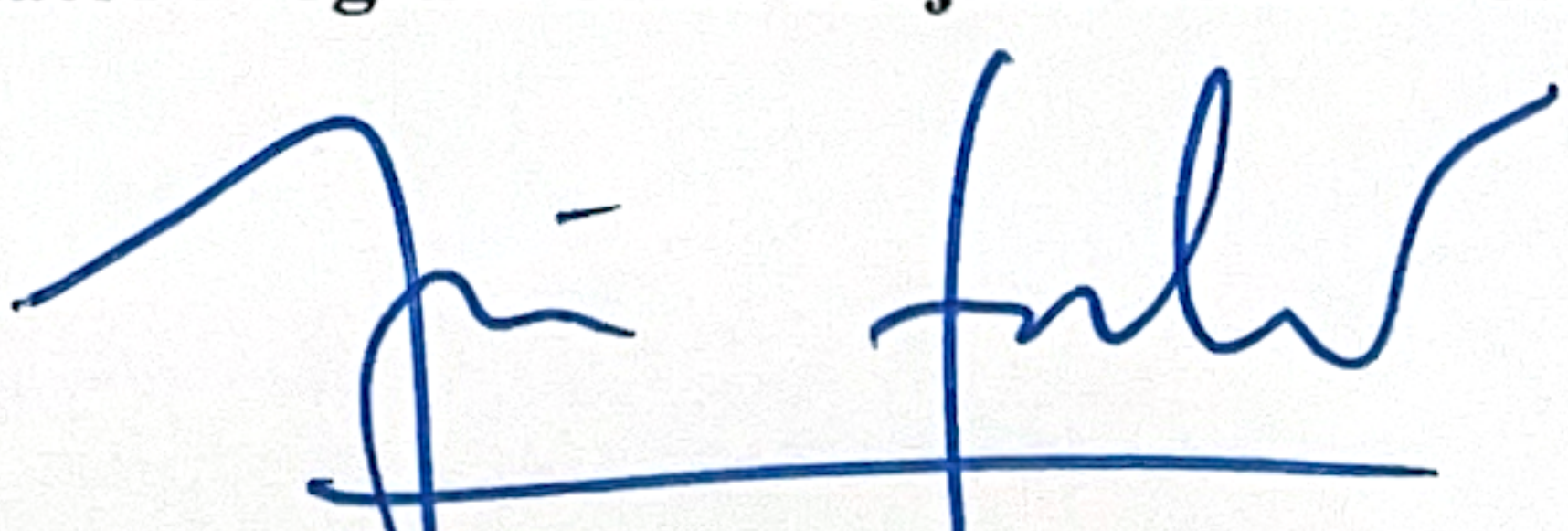
Yogyakarta, 17 Juli 2025

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. H. Aris Buntoro, M.T, IPU.
NIP. 19590318 198303 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Ir. Mia Ferian Helmy, S.T., M.T., IPM.
NIP. 19831020 201903 2 012