

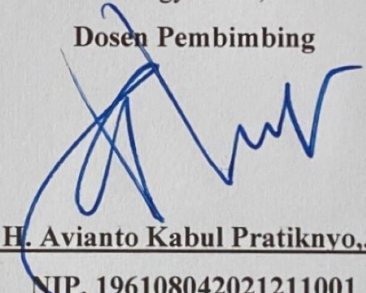
LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PROGRAM *HIGH PERFORMANCE WATER BASED MUD* UNTUK MENGATASI MASALAH REAKTIF *SHALE* DAN *LOST CIRCULATION* PADA TRAYEK 8 ½ SUMUR “MR-02” LAPANGAN “MOLUCCAN”

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

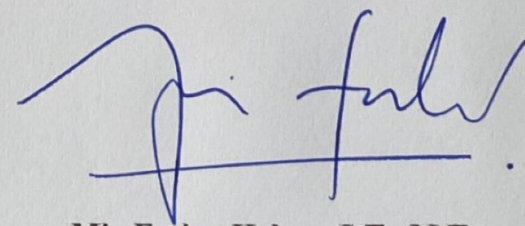
Oleh
LUIS MAIKEL RISAKOTTA
113190094

Menyetujui
Yogyakarta,
Dosen Pembimbing



Ir. H. Avianto Kabul Pratiknyo, MT.
NIP. 196108042021211001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Mia Ferian Helmy, S.T., M.T.
NIP. 1983 1020 2019 0320 12