

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGGUNAAN *POLYAMINE MUD* PADA PEMBORAN SUMUR “ED-24” LAPANGAN “ES” DALAM MENGATASI *SHALE* DAN OPTIMASI BIAYA LUMPUR

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

oleh

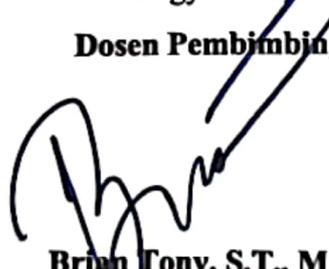
Ega Dimas Saputra

NIM: 113200077

Menyetujui

Yogyakarta,

Dosen Pembimbing



Brian Tony, S.T., M.T.

NIP. 1994 0624 2022 0310 11

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Mia Ferian Helmy, S.T., M.T.

NIP. 1983 1020 2019 0320 12