

**PERENCANAAN ULANG POMPA *ELECTRIC*
SUBMERSIBLE PUMP (ESP) PADA SUMUR “AL-01”
LAPANGAN “BN”**

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

Oleh

Ahmad Albani

NIM: 113190118

Menyetujui

Yogyakarta, 13 Juli 2023

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Harry Budiharjo, M.T
NIP. 19630904 1999203 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan



Hariyadi, S.T., M.T
NIP. 19721102 202121 1007