

## LEMBAR PENGESAHAN

### OPTIMASI ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP (ESP) GUNA MENINGKATKAN LAJU PRODUKSI PADA SUMUR “ED-09” & “ED-11” LAPANGAN “DUMUM”

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

oleh

**Ericka Indah Dumais**

**NIM: 113190030**

Menyetujui

Yogyakarta, 12-05-2023

**Dosen Pembimbing**



**Ir. H. Savoga Heru P., MT**

**NIP. 19630708 199403 1 001**

**Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan**



**Hariyadi, ST., MT.,**

**NIP. 19721102 202121 1 007**