

**DESAIN *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK OPTIMASI  
PRODUKSI MINYAK PADA SUMUR “JR-01” LAPANGAN “JRN”**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**JULIANA RAPAR NANGKA SINGKARA**

**113180012**

Disetujui untuk

Program Studi Teknik Perminyakan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

**Oleh Dosen Pembimbing:**

**Pembimbing I**



26/08/22

Ir. Joko Pamungkas, M.T.

NIP. 19650625 199403 1 001

**Pembimbing II**



Edgie Yuda Kaesti, M.T.

NIP. 2 8108 12 0361 1

26/08/22.