

**EVALUASI DAN OPTIMASI *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP*  
MENGUNAKAN *MULTIPHASE PUMP* PADA SUMUR BSW-248  
DI LAPANGAN TALANG JIMAR BARAT**

**TESIS**



**Oleh:**

**BASTIAN WISMANA  
213201005**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**