

**PERHITUNGAN EFISIENSI POMPA BENAM LISTRIK  
BERDASARKAN EVALUASI PENYELESAIAN DASAR  
SUMUR  
DI SUMUR ZELDA LAPANGAN CNOOC SES Ltd**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**HANSIN AGENG PRAKOSO**

113070078/TM

**PROGAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERHITUNGAN EFISIENSI POMPA BENAM LISTRIK  
BERDASARKAN EVALUASI PENYELESAIAN DASAR  
SUMUR  
DI SUMUR ZELDA LAPANGAN CNOOC SES Ltd**

**SKRIPSI**



**HANSIN AGENG PRAKOSO**

113070078/TM

**PROGAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2013**