

**PREDIKSI TEKANAN DAN ANALISA *CUTTING* UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI POTENSI *PROBLEM* PEMBORAN PADA SUMUR  
J-1 LAPANGAN SUKOWATI JOB PERTAMINA-PETROCHINA *EAST*  
JAVA**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :

**JALEST SEPTIANO**

**113130085 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2017**

**PREDIKSI TEKANAN DAN ANALISA *CUTTING* UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI POTENSI *PROBLEM* PEMBORAN PADA SUMUR  
J-1 LAPANGAN SUKOWATI JOB PERTAMINA-PETROCHINA *EAST*  
JAVA**

**SKRIPSI**

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih gelar Sarjana Teknik pada  
Jurusan Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*



**Oleh :**

**JALEST SEPTIANO**

**113130085 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2017**