

**IDENTIFIKASI PROBLEM PEMBORAN  
PADA *TRAJECTORY* 13 3/8” SUMUR “X” LAPANGAN “Y”  
DENGAN PENDEKATAN ANALISA *MBT* DAN *XRD* DARI  
SAMPEL *CUTTING***

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Prakoso Sandhi Irawan**  
**113120042 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**

**IDENTIFIKASI PROBLEM PEMBORAN  
PADA *TRAJECTORY* 13 3/8” SUMUR “X” LAPANGAN “Y”  
DENGAN PENDEKATAN ANALISA *MBT* DAN *XRD* DARI  
SAMPEL *CUTTING***

**SKRIPSI**

*Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran “  
Yogyakarta*

**Oleh :**

**Prakoso Sandhi Irawan  
113120042 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**

**IDENTIFIKASI PROBLEM PEMBORAN  
PADA *TRAJECTORY* 13 3/8” SUMUR “X” LAPANGAN “Y”  
DENGAN PENDEKATAN ANALISA *MBT* DAN *XRD* DARI  
SAMPEL *CUTTING***

**SKRIPSI**

Oleh :  
**Prakoso Sandhi Irawan**  
**113120042 / TM**

Disetujui Untuk Program Studi Teknik Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

**Ir. Aris Buntoro, MT**  
Dosen Pembimbing I

**Hariyadi, ST, MT**  
Dosen Pembimbing II