

**EVALUASI PENANGGULANGAN PIPA TERJEPIT PADA  
PEMBORAN TRAYEK 12 ¼” SUMUR “X” LAPANGAN “Y”  
JOB PERTAMINA – PETROCHINA EAST JAVA**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**RIZAL BIMA SAPUTRA  
113 120 056**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2017**