

**OPTIMASI PENGANGKATAN SERBUK BOR PADA TRAYEK 17<sup>1/2</sup> DAN 12<sup>1/4</sup>  
DENGAN RANCANGAN *SOFTWARE* “*DRILLING PETROLEUM SOFTWARE*” PADA  
PEMBORAN  
SUMUR UF-23 LAPANGAN MGM GRAND**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**DEO FARRAS HIBBANSYAH  
113130046**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**