

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

SKRIPSI

OLEH :

**DEO FARRAS HIBBANSYAH
113130046**

Disetujui untuk Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta,
Oleh Dosen Pembimbing:

Pembimbing 1

5
6 2018

Ir.H.Aris Buntoro, MT

Pembimbing 2

6
5 2018

Ir.Suwardi, MT