

**OPTIMASI HIDROLIKA FLUIDA PEMBORAN
DAN PENGANGKATAN CUTTING GUNA PEMBERSIHAN
LUBANG BOR PADA TRAYEK 8^{1/2}" SUMUR "FIP"
LAPANGAN "DW"**

SKRIPSI

*Diajukan guna memenuhi syarat
penulisan Tugas Akhir untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada
Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*

OLEH:

**Felix Ivan Pradipta
113140111/TM**

*Disetujui Untuk
Fakultas Teknologi Mineral
Jurusan Teknik Perminyakan
UPN "Veteran" Yogyakarta*

Oleh :

Pembimbing I



Dr. Ir. H. KRT Nur Suhascaryo, MT

Pembimbing II



Puji Hartoyo, ST., MT