

**STUDI LABORATORIUM PENAMBAHAN *ADDITIVE* EKSTRAK *PYRUS*
MALUS (APEL) SEBAGAI *VISCOSIFIER* DAN *FILTRATION LOSS*
CONTROL AGENT TERHADAP LUMPUR *WATER BASE* PADA
KONDISI *LOW PRESSURE LOW TEMPERATURE***

SKRIPSI



Oleh :

RIZKY MAULANA – 113090153

JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2016