

**ANALISA PARAMETER DESAIN DRILLSTRING PADA
DIRECTIONAL DRILLING DI SUMUR ‘BN-160’ LAPANGAN
‘BUNYU’ PT. PERTAMINA EP**

SKRIPSI



Oleh :

HUTOMO FAZWINTORO
113090071/ TM

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISA PARAMETER DESAIN DRILLSTRING PADA
DIRECTIONAL DRILLING DI SUMUR ‘BN-160’ LAPANGAN
‘BUNYU’ PT. PERTAMINA EP**

SKRIPSI



Oleh :

HUTOMO FAZWINTORO
113090071/ TM

**JURUSANTEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISA PARAMETER DESAIN DRILLSTRING PADA
DIRECTIONAL DRILLING DI SUMUR ‘BN-160’ LAPANGAN
‘BUNYU’ PT. PERTAMINA EP**

SKRIPSI

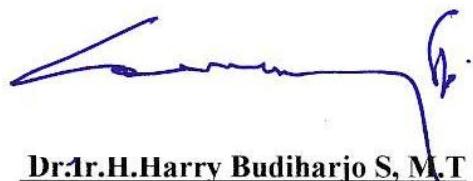


*Disetujui Untuk Jurusan Teknik Perminyakan,
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
Oleh Dosen Pembimbing :*

Acc. 

Dr.Ir. KRT Nur Suhascaryo, M.T

Pembimbing I



Dr.Ir.H. Harry Budiharjo S, M.T

Pembimbing II