

**EVALUASI PENANGGULANGAN WELL KICK PADA
SUMUR EKSPLORASI “BELLA- 1”
BLOK SOUTH BENGARA II DENGAN METODE DRILLER
CAELUS ENERGY PTE. LTD.**

SKRIPSI



Oleh :

**DEWANGGA YAN PUTRA MARSHA
11300067/TM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2015**

**EVALUASI PENANGGULANGAN WELL KICK PADA
SUMUR EKSPLORASI “BELLA- 1”
BLOK SOUTH BENGARA II DENGAN METODE DRILLER
CAELUS ENERGY PTE. LTD.**

SKRIPSI

*Diajukan guna memenuhi syarat
penulisan Skripsi untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Yogyakarta*

Oleh :
DEWANGGA YAN PUTRA MARSHA
113100067/TM

*Disetujui Untuk
Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
UPN “Veteran” Yogyakarta*

Oleh :

(Drs. Ir. H. Herianto, Msc.PhD)

Pembimbing I

(Ir. Bambang Bintarto, MT)

Pembimbing II

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari Skripsi ini adalah hasil karya ilmiah saya, dan saya menyatakan bahwa dalam rangka menyusun, berkonsultasi dengan dosen pembimbing hingga menyelesaikan skripsi ini tidak pernah melakukan penjiplakan (plagiasi) terhadap karya orang atau pihak lain baik karya lisan maupun tulisan, baik secara sengaja maupun tidak sengaja.

Saya menyatakan bahwa apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi saya mengandung unsur penjiplakan dari karya orang atau pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, diluar tanggung jawab dosen pembimbing saya. Oleh karenanya saya sanggup bertanggung jawab secara hukum dan bersedia dibatalkan/dicabut gelar kesarjanaan saya oleh Otoritas/Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta dan diumumkan pada pihak khalayak ramai.

Yogyakarta, 7 Mei 2015

Yang Menyatakan

Dewangga Yan Putra Marsha

Nomor telepon/HP : 085740898989

Alamat e-mail : dewanggaypm@gmail.com

Nama dan alamat orang tua : Sudiyanto (Alm) & Titiek DW

Jl. DR. Suratmo Kav 257-258 Semarang Barat,
Kota Semarang.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dedicated to :

ALLAH SWT
Muhammad SAW
Sudiyanto & Titiek DW
Arti Ayu Nurani

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan pertolongannya sehingga saya dapat menyusun skripsi yang berjudul : **“EVALUASI PENANGGULANGAN WELL KICK PADA SUMUR EKSPLORASI “BELLA-1” BLOK SOUTH BENGARA II DENGAN METODE DRILLER CAELUS ENERGY PTE. LTD. ”.**

Proposal skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program S1 Program Studi Teknik Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. DR Ir Sari Bahagiarti Kusumayudha, MSc. Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Dr. Hj. Ir. Dyah Rini R, MT. Dekan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
3. Dr. Ir. KRT.Nur Suhascaryo, MT Ketua Program Studi Teknik Perminyakan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
4. Ir. Lela Widagda, Msi. Sekretaris Program Studi Teknik Perminyakan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
5. Drs. Ir. Herianto, Msc. Phd. Selaku Dosen Pembimbing I
6. Ir. Bambang Bintarto, MT. Selaku Dosen Pembimbing II
7. Harry Rahardjo Wijonarko, Selaku General Manager Caelus Energy Pte. Ltd.
8. Nova Rifika Arifien, Selaku Senior Drilling Engineer Caelus Energy Pte. Ltd dan Pembimbing Lapangan

9. Yoppy Setiadi Abadi, Selaku Senior Drilling Engineer Bungamas PSC.

Saya selaku penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga saya sangat mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca. Saya berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, Mei 2015

Dewangga Yan Putra Marsha