

**ANALISA HASIL SIMULASI INFILL SUMUR HORIZONTAL PADA  
LAPANGAN “RAF” PT. CHEVRON PACIFIC INDONESIA**

**SKRIPSI**



Oleh

**RYAN ALFREDI**  
**113080111**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UPN 'VETERAN' YOGYAKARTA  
2015**

**ANALISA HASIL SIMULASI INFILL SUMUR HORIZONTAL PADA  
LAPANGAN “RAF” PT. CHEVRON PACIFIC INDONESIA**

**SKRIPSI**

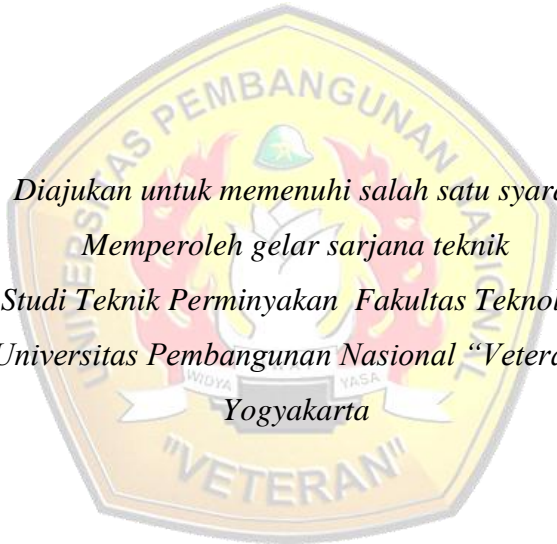
*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat*

*Memperoleh gelar sarjana teknik*

*Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral*

*Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”*

*Yogyakarta*



**OLEH**

**RYAN ALFREDI**

**113.080.111**

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

**2015**

**ANALISA HASIL SIMULASI INFILL SUMUR HORIZONTAL PADA  
LAPANGAN “RAF” PT. CHEVRON PACIFIC INDONESIA**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**RYAN ALFREDI**

**113.080.111**

*Disetujui untuk Program Studi Teknik Perminyakan,  
Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"  
Yogyakarta,*

*Oleh Dosen Pembimbing:*

Pembimbing I

Pembimbing II

**Hariyadi, ST. MT**

**Ir. Joko Pamungkas MT**

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Saya menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari skripsi ini adalah asli karya ilmiah saya, dan saya menyatakan bahwa dalam rangka menyusunnya, saya berkonsultasi dengan dosen pembimbing hingga dalam penyelesaian 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 ini mengandung unsur penjiplakan (plagiasi) dari 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 kepada khalayak ramai.

Yogyakarta, Juli 2015

**Ryan Alfredi**

**113080111**

Nomor Telp / Hp : +62 81372855990

Alamat Email : ralfredi@yahoo.com

Nama & Alamat Orang Tua : Fathul Bahri

Perum. Kijang Kencana III No.162 Km 11

Tanjung Pinang, Kepulauan Riau.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Analisa Hasil Simulasi Infill Sumur Horizontal Pada Lapangan “RAF” PT. Chevron Pacific Indonesia“**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat akademis untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Dengan selesainya Skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
2. Dr. Ir. Hj. Dyah Rini Ratnaningsih, MT., selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
3. Dr. Ir. H. KRT. Nur Suhascaryo, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Perminyakan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
4. Hariyadi, ST. MT., selaku Dosen Pembimbing I
5. Ir. Joko Pamungkas MT., selaku Dosen Pembimbing II
6. Seluruh pembimbing di PT Chevron Pasific Indonesia.

Segala usaha telah penulis lakukan dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari sepenuhnya bahwa isi dari penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kepada semua pihak agar dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan untuk masa yang akan datang.

Yogyakarta, Juli 2015

Ryan Alfredi

Halaman Persembahan

Alhamdulillah.