

**RE OPTIMASI SUMUR GAS LIFT BERDASARKAN ANALISA SONOLOG
PADA SUMUR X LAPANGAN Y**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Vitus Okky Himawan

113.090.177/ TM

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

YOGYAKARTA

2011

**RE OPTIMASI SUMUR GAS LIFT BERDASARKAN ANALISA SONOLOG
PADA SUMUR X LAPANGAN Y**

SKRIPSI

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*

Disusun Oleh :

VITUS OKKY HIMAWAN

113090177 / TM

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. Anas Puji Santoso, MT)

(Ir. Y Lela Widagdo, MSi)

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 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 ini mengandung unsur jiplakan (plagiasi) dari karya orang lain 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/Rektorat Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, dan diumumkan kepada khalayak ramai.

Yogyakarta,
Yang Menyatakan

Vitus Okky Himawan

Nomor Telepon/HP : +6285647061562
Alamat e-mail : vitus.okky@gmail.com
Nama dan alamat orang tua : Titus Dwi Tomo, Satriyan, Ngrundul, Kebonarum,
Klaten. 57486

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala lindungan dan kekuatanNya kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini dengan judul ” **RE OPTIMASI SUMUR GAS LIFT BERDASARKAN ANALISA SONOLOG PADA SUMUR X LAPANGAN Y**”

Yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Didit Welly Udjiyanto, MSi., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Dr. Ir. Koesnaryo, MSc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral.
3. Ir. Anas Puji Santoso, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Perminyakan.
4. Ir. Avianto Kabul, MT., selaku Sekretaris Program Studi Teknik Perminyakan.
5. Hariyadi, ST. MT., selaku dosen wali.
6. Ir. Anas Puji Santoso, MT., selaku Pembimbing I.
7. Ir. Y Lela Widagdo, Msi, selaku Pembimbing II.
8. Staf pengajar dan pegawai Program Studi Teknik Perminyakan.
9. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Perminyakan
10. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis meyakini bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun akan sangat berarti bagi penulis. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang memerlukannya

Yogyakarta,

Penulis