

**ANALISA UJI PRODUKSI DENGAN METODE *HORIZONTAL DISCHARGE* DAN ANALISA KANDUNGAN *NON-CONDENSABLE GAS* PADA SUMUR GC
DI LAPANGAN PANASBUMI DIENG**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

AAM BADRU SALAM
113.102.003 / TM

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2011**

**ANALISA UJI PRODUKSI DENGAN METODE *HORIZONTAL DISCHARGE* DAN ANALISA KANDUNGAN *NON-CONDENSABLE GAS* PADA SUMUR GC
DI LAPANGAN PANASBUMI DIENG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar SARJANA TEKNIK
Program Studi Teknik Perminyakan, Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta

Disusun Oleh:

Aam Badru Salam
113.102.003 / TM

Disetujui untuk Program Studi Teknik Perminyakan Oleh Pembimbing :

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Th. Kristiati EA. ST, MT.

Ir. IB. Jagranatha. MT.

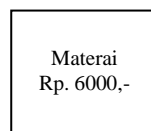
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya menyatakan bahwa judul dan keseluruhan isi dari skripsi ini adalah asli karya ilmiah saya, dan saya menyatakan bahwa dalam rangka 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 di kemudian hari terbukti bahwa skripsi saya ini mengandung unsur jiplakan (plagiasi) dari karya orang atau pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, di luar 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, Agustus 2011

Yang menyatakan



Aam Badru Salam

Nomor telepon / HP : 081323890304

Alamat e_mail : daam_bs@yahoo.com

Nama dan alamat orang tua : Dedi Supardi

Kp. Nagrog 01/01, Desa Jayaratu, Kec. Sariwangi
Kab. Tasikmalaya.

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadirat ALLAH SWT. atas segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul "Analisa Uji Produksi Dengan Metode *Horizontal Discharge* Dan Analisa Kandungan *Non-Condensable Gas* Pada Sumur GC Di Lapangan Panasbumi Dieng" ini dapat selesai.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Didit Welly Udjiyanto, MS., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
2. Dr. Ir. S. Koesnaryo, MSc. IPM, selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
3. Ir. Anas Puji Santoso, MT., sebagai Ketua Jurusan Teknik Perminyakan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
4. M. Th. Kristiati EA. ST, MT., selaku Pembimbing I.
5. Ir. IB. Jagranatha, MT., selaku Pembimbing II.
6. Bapak Murdoko BK., selaku pembimbing di lapangan.
7. Berbagai pihak yang telah membantu baik materil maupun spiritual dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari banyak dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk lebih menyempurnakan tulisan ini.

Yogyakarta, Agustus 2011

Penulis

PERSEMBAHAN

Segala puji bagi ALLAH SWT. pencipta langit dan bumi dan alam semesta serta segala isinya, Maha Raja langit dan bumi, Maha Pengasih dan Penyayang, yang telah memberikan kemudahan dalam kesusahan dan yang telah menghilangkan segala beban, terima kasih atas segala rahmat dan hidayah-MU.

Ku persembahkan skripsi ini untuk ayah dan ibu, kakak, adik, seluruh keluarga, serta untuk orang yang kusayangi yang tak hentinya selalu memberikan do'a.

Untuk sahabat dan semua orang yang telah memberikan dukungan dan motivasi.

Terima kasih untuk semuanya!