

**PENENTUAN PARAMETER-PARAMETER FISIK
BATUAN UNTUK PERKIRAAN KANDUNGAN MINYAK
MULA-MULA LAPISAN Z-400 LAPANGAN RANTAU
PADA DAERAH PENGURASAN SUMUR X-421,X-402, X-
392,X-387,X-230,X-215,X-158,Y-153 DAN Y-098**

SKRIPSI



FATHINO RAMADHANTYO
113 100 157

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

**PENENTUAN PARAMETER-PARAMETER FISIK BATUAN
UNTUK PERKIRAAN KANDUNGAN MINYAK MULA-MULA
LAPISAN Z-400 LAPANGAN RANTAU
PADA DAERAH PENGURASAN SUMUR X-421,X-402,X-
392,X-387,X-230,X-215,X-158,Y-153 DAN Y-098**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.



FATHINO RAMADHANTYO
113 100 157

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

**PENENTUAN PARAMETER-PARAMETER FISIK
BATUAN UNTUK PERKIRAAN KANDUNGAN MINYAK
MULA-MULA LAPISAN Z-400 LAPANGAN RANTAU
PADA DAERAH PENGURASAN SUMUR X-421,X-402,X-
392,X-387,X-230,X-215,X-158,Y-153 DAN Y-098**

SKRIPSI

Oleh :

FATHINO RAMADHANTYO

113 100 157

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

Oleh Dosen Pembimbing :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr.Ir. Yosaphat Sumantri. MT

Hariyadi. ST.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 terhadap karya orang atau pihak lain baik karya lisan maupun tulisan, baik secara sengaja ataupun tidak sengaja.

Saya menyatakan bahwa apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi ini mengandung unsur penjiplakan dari karya orang lain atau pihak lain, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya dan diluar tanggung jawab Dosen Pembimbing saya. Oleh karena itu 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, Juni 2016

Yang menyatakan

Fathino Ramadhantyo

No HP	: 089639035546
Alamat email	: Fathinoramadhantyo@yahoo.co.id
Nama Orang Tua	: Eko Dumadi
Alamat rumah	: Jl.Kabel no 4 Komplek KS Cilegon

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Karakterisasi Reservoar melalui analisa petrofisik Lapisan Y lapangan Z” dengan baik.

Tugas akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral UPN “Veteran” Yogyakarta.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti, Msc. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’ Yogyakarta
2. Dr. Ir. Hj. Dyah Rini Ratnaningsih, MT. selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral UPNV Yogyakarta.
3. Dr. Ir. H. KRT. Nur suhahcaryo, MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Perminyakan UPNV Yogyakarta.
4. Dr. Ir. Yosaphat Sumantri. MT. Selaku Dosen Pembimbing I
5. Haryadi ST.MT. Selaku Dosen Pembimbing II
6. Staf Pengajar dan Staf Tata Usaha Program Studi Teknik Perminyakan UPNV Yogyakarta.
7. Seluruh Sodara SPARTAN Class of 2010.
8. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang memerlukan.

Yogyakarta, Maret 2016

Penulis

Fathino Ramadhantyo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya persembahkan kepada Allah swt yang telah memberi rahmat hidayah serta rizki-Nya kepada saya. Tugas akhir ini sayadedikasikan untuk kedua orangtua saya yang mana telah memberikan support dan dorongan baik doa maupun materil kepada saya.

Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu saya menyelesaikan skripsi/ tugas akhir ini.

Fathino Ramadhantyo