

**ANALISA KEEKONOMIAN *PRODUCTION*
SHARING CONTRACT SKEMA *GROSS SPLIT* DI
BLOK X**

SKRIPSI

Oleh:

ROBBI BAEHIFNI

201510255010



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisa Keekonomian *Production Sharing*
Contract Skema Gross Split Di Blok X

Nama Mahasiswa : Robbi Baehifni

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510255010

Program Studi/Fakultas : Teknik Perminyakan/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 10 November 2021

Bekasi, 24 November 2021

MENYETUJUI,

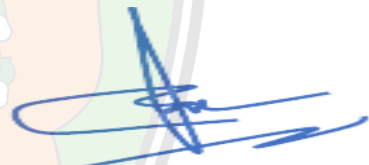
Pembimbing I

Pembimbing II



Eko Prastio, ST., MT

NIDN : 0301058406



Edy Susanto, ST., MM., CHSNC., CAT-A.

NIDN : 0323036910

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisa Keekonomian *Production Sharing Contract* Skema *Gross Split* Di Blok X
Nama Mahasiswa : Robbi Baehifni
Nomor Pokok Mahasiswa : 2015 1025 5010
Program Studi/Fakultas : Teknik Perminyakan/Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 10 November 2021

Bekasi, 24 November 2021

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Abdullah Rizky Agusman, S.T., M.T.
NIDN 0306098005

Penguji 1 : Aly Rasyid, S.T., M.T.
NIDN 0324047407

Penguji 2 : Eko Prastio, S.T., MT.
NIDN 0301058406

Ketua Program Studi
Teknik Perminyakan

Abdullah Rizky Agusman, ST., MT.
NIDN : 0306098005

Dekan
Fakultas Teknik

Dr. Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN : 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul "**Analisa Keekonomian *Production Sharing Contract* Skema *Gross Split* Di Blok X**" ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah di tuliskan secara jelas sesuai kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 24 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Robbi Baehifni

201510255010

ABSTRAK

Robbi Baehifni. 201510255010. Analisa Keekonomian Production Sharing Contract Skema Gross Split Di Blok X.

Berdasarkan Peraturan Menteri ESDM RI No. 52/2017, Kontrak bagi hasil (Production Sharing Contract) yang digunakan di Indonesia ialah PSC Gross Split. Kontrak Kerja Sama ini merupakan pengganti Kontrak Kerja Sama yang digunakan sebelumnya, yakni PSC Cost Recovery. Penggantian kontrak kerja sama ini terjadi karena PSC Cost Recovery dinilai kurang efektif. Hal yang menjadi pembeda antara PSC Gross Split dan PSC Cost Recovery adalah dihilangkannya Cost Recovery dan pembagian split antara Pemerintah dan Kontraktor dilakukan diawal, hal ini berarti bahwa pembagian split langsung dibagi dari Gross Revenue. Nilai split yang didapatkan oleh kontraktor akan disesuaikan berdasarkan karakteristik Wilayah Kerja yang dikelola. Penelitian pada blok X bertujuan untuk mengetahui keekonomian yang dihasilkan dengan menggunakan skema PSC Gross Split. Berdasarkan hasil keekonomian yang telah dilakukan, didapatkan nilai NPV sebesar 6,509MMUS\$, IRR sebesar 64%.

Kata Kunci : Production Sharing Contract, PSC Gross Split

ABSTRACT

Robbi Baehifni. 201510255010. *Economic Analysis of Production Sharing Contract Gross Split Scheme in Block X.*

Contract used in Indonesia is the Gross Split PSC. This Cooperation Contract is a substitute for the Cooperation Contract used previously, namely PSC Cost Recovery. This cooperation contract replacement happened because PSC Cost Recovery was considered less effective. The difference between the Gross Split PSC and the Cost Recovery PSC is that the Cost Recovery is eliminated and the split between the Government and the Contractor is carried out at the beginning, it means that the split division is directly divided from the Gross Revenue. The split value obtained by the contractor will be adjusted based on the characteristics of the Work Area. Research on the X block aims to determine the economics using the Gross Split PSC scheme and determine what steps. Based on the economic results that had been done, the NPV value of 6,509 MMUS \$, IRR is 64%.

Keywords : *Production Sharing Contract, PSC Gross Split*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Robbi Baehifni
NPM : 201510255010
Program Studi : Teknik Perminyakan
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non Eksklusif Royalty-Free Right) atas skripsi saya yang berjudul :

“Analisa Keekonomian Production Sharing Contract Skema Gross Split Di Blok X”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (data base), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap menyantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 24 November 2021

Yang Membuat Pernyataan



Robbi Baehifni

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat mengajukan Skripsi ini dengan judul : **ANALISA KEEKONOMIAN PRODUCTION SHARING CONTRACT SKEMA GROSS SPLIT DI BLOK X**.

Dengan penuh rasa bersyukur, tidak lupa penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungannya antara lain :

1. Allah SWT atas segala karunia-Nya dan rahmat-Nya.
2. Kedua orang tua saya, adik, saudara dan kerabat dekat yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, motivasi, dan dukungan baik moril serta materil yang tiada henti sampai saat ini.
3. Bapak Eko Prastio, ST., MT. selaku Pembimbing I tugas akhir yang selama ini memberikan saran dan masukan serta ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis untuk terciptanya sebuah tugas akhir.
4. Bapak Abdullah Rizk Agusman, ST., MT. selaku Pembimbing II yang selalu menyempatkan membimbing penulis di tengah kesibukan, terimakasih atas waktu, saran, ilmu, serta perhatian yang begitu banyak pada penulis.
5. Ibu Dr. Ismaniah, S.Si., M.M selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
6. Bapak Abdullah Rizky Agusman, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Fakultas Teknik Perminyakan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
7. Seluruh Mahasiswa Teknik Perminyakan khususnya angkatan 2015 yang dari awal masuk kuliah dan memberikan dukungan serta bantuannya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.
8. Seluruh Mahasiswa Teknik Perminyakan khususnya angkatan 2014 yang dari awal masuk kuliah dan memberikan dukungan serta bantuannya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.

9. Keluarga Besar Dosen Teknik Perminyakan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang selalu memberikan ilmu dan motivasi sejak awal kuliah hingga saat ini.
10. Kepada seluruh pihak yang sudah memberikan support, bantuan, serta semangat kepada penulis yang sangat besar, dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak terdapat kekurangan baik dilihat dari segi penyajian data maupun penulisannya. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penulisan selanjutnya yang lebih baik.

Bekasi, 24 November 2021

Penulis



Robbi Baehifni



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perincian Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Prinsip-prinsip Umum PSC	5
2.2 Sistem Konsesi	5
2.3 <i>Production Sharing Contract (PSC)</i>	6

2.4	<i>PSC Gross Split</i>	6
2.5	Indikator Keekonomian.....	15
2.5.1	<i>Net Present Value (NPV)</i>	16
2.5.2	<i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	16
2.5.3	<i>Pay Out Time (POT)</i>	16
2.5.5	<i>Discounted Profitability Index (DPI)</i>	17
2.5.6	Analisis Sensitivitas	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		18
3.1	Langkah Pengerjaan	18
3.2	Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	18
3.3	Analisa Skema Gross Split	18
3.4	Menentukan <i>Net Present Value</i>	20
3.5	Menentukan <i>Internal Rate of Return</i>	20
3.6	Menentukan <i>Pay Out Time</i>	21
3.7	Menentukan <i>Discounted Profitability Index</i>	21
3.8	Analisis Sensitivitas	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Analisis keekonomian dengan <i>PSC Gross Split</i>	23
4.2	Analisis keekonomian pada <i>PSC Gross Split</i>	27
4.3	Analisa Sensitivitas	27
BAB V PENUTUP		29
5.1	Kesimpulan	29
5.2	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Base Split	10
Tabel 2.2 Progresif split dan variabel split	10
Tabel 4.1 <i>Fiscal Terms</i>	24
Tabel 4.2 <i>Variable Split</i>	25
Tabel 4.3 Contoh Hasil Perhitungan PSC Gross Split	26
Tabel 4.4 NPV	27



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema PSC Gross Split (Permen ESDM No. 52 Tahun 2017)....	9
Gambar 3.1 Skema Keekonomian	22



DAFTAR LAMPIRAN

A-1 SKEMA GROSS SPLIT

