

## DAFTAR ISI

Lembar Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah.....	7
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	9
1.6. Sistematika Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1. Pengelolaan Kontrak Minyak dan Gas Bumi.....	11
2.2. Akuntansi Perminyakaan.....	12
2.3. Analisis Sensitivitas.....	13
2.4. Konsep <i>Production Sharing Contract</i> .....	14
2.4.1. Prinsip Umum PSC.....	15
2.4.2. Jangka Waktu, Komitmen dan Wilayah Kerja.....	16
2.4.3. Pengembalian Biaya ( <i>Cost Recovery</i> ) .....	16

2.4.4. Bagi Hasil Produksi ( <i>Profit Oil Split</i> ).....	18
2.4.5. Pajak Penghasilan Badan.....	19
2.4.6. Pembagian Produksi.....	19
2.4.7. <i>Operating Costs</i> .....	19
2.5. PSC di Indonesia.....	20
2.5.1. Sistem Pengendalian.....	24
2.5.2. Sejarah PSC di Indonesia.....	26
2.5.3. Termin Fiskal di Indonesia.....	27
2.6. Konsep PSC di Malaysia.....	29
2.6.1. Sejarah PSC di Malaysia.....	30
2.6.2. Termin Fiskal di Malaysia.....	31
<b>BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>34</b>
3.1. Gambaran Umum dan Sejarah Singkat.....	34
3.2. Struktur Organisasi.....	36
3.3. Produksi Minyak dan Gas Bumi.....	37
3.4. Pengeluaran <i>Capital Expenditures</i> dan <i>Operating Expenditures</i> .....	39
3.4. Model <i>Production Sharing Contract</i> .....	40

<b>BAB IV METODA PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
4.1. Desain Penelitian.....	45
4.2. Data dan Sumber.....	46
4.3. Batasan Penelitian.....	47
4.4. Prosedur Penelitian.....	47
<b>BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
5.1. Produksi Minyak dan Gas Bumi.....	49
5.2. Biaya Investasi dan Operasi.....	51
5.3. Perhitungan Keekonomian.....	54
5.4. Analisis Sensitivitas.....	64
5.4.1. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Produksi Gas.....	65
5.4.2. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Produksi Minyak.....	67
5.4.3. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Investasi Kapital.....	70
5.4.4. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Biaya Operasi..	73
5.4.5. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Harga Minyak....	75
5.4.6. Analisis Sensitivitas terhadap Ketidakpastian Harga Gas....	77
5.6. Hasil Perhitungan Keekonomian dan Analisis Sensitivitas.....	80
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>83</b>
6.1. Kesimpulan.....	83
6.2. Rekomendasi.....	84
<b>Daftar Pustaka.....</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Realisasi Pendapatan dan Bagi Hasil XYZ (periode 2011-2014).....	38
Tabel 3.2 Indeks <i>Revenue Over Cost</i> (R/C).....	44
Tabel 5.1 Realisasi dan Proyeksi Penjualan Migas, 2011-2019.....	49
Tabel 5.2 Realisasi dan Proyeksi Pendapatan Penjualan Migas, 2011-2019.....	50
Tabel 5.3 Biaya Kapital Periode Tahun 1989-2019.....	51
Tabel 5.4 Realisasi dan Proyeksi Biaya Operasi tahun 1989-2019.....	52
Tabel 5.5 Perbandingan <i>Cost Recovery</i> dan <i>Un-Recovered Costs</i> .....	53
Tabel 5.6 Perhitungan Keekonomian XYZ (1989-2019).....	55
Tabel 5.7 Realisasi dan Proyeksi Penerimaan Pemerintah dan Kontraktor Periode Tahun 2011-2019.....	56
Tabel 5.8 Realisasi dan Proyeksi Arus Kas – PSC Indonesia dan Malaysia .....	58
Tabel 5.9 Mutasi Arus Kas Kontraktor .....	59
Tabel 5.10 Ringkasan Indikator Keekonomian PSC Indonesia dan Malaysia.....	60
Tabel 5.11 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah Terhadap Perubahan Produksi Gas. ....	65
Tabel 5.12 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap Perubahan Produksi Gas.....	66
Tabel 5.13 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah Terhadap Perubahan Produksi Minyak.....	68
Tabel 5.14 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap Perubahan Produksi Minyak.....	69
Tabel 5.15 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah Terhadap Perubahan Investasi.....	71

**Tabel 5.16 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap**

Perubahan Investasi.....72

**Tabel 5.17 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah**

Terhadap Perubahan Biaya Operasi.....73

**Tabel 5.18 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap**

Perubahan Biaya Operasi.....74

**Tabel 5.19 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah**

Terhadap Perubahan Harga Minyak Bumi.....76

**Tabel 5.20 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap**

Perubahan Harga Minyak Bumi.....77

**Tabel 5.21 Sensitivitas Penerimaan Bersih Kontraktor dan Pemerintah**

Terhadap Perubahan Harga Gas.....78

**Tabel 5.22 Sensitivitas Bagian Kontraktor dan Pemerintah Terhadap**

Perubahan Harga Gas.....79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Cadangan Minyak Bumi Indonesia, 2005 - 2012.....	2
Gambar 1.2 Cadangan Terbukti Minyak, Indonesia dan Malaysia, 1980 - 2015.....	4
Gambar 1.3 Cadangan Terbukti Gas Alam, Indonesia dan Malaysia, 1980 – 2015.	5
Gambar 1.4 Produksi Minyak harian di Indonesia dan Malaysia, 1980 - 2013.....	6
Gambar 1.5 Kebutuhan Energi Indonesia.....	8
Gambar 2.1 Alur Perhitungan PSC di Indonesia.....	30
Gambar 2.2 Alur Perhitungan PSC di Malaysia.....	32
Gambar 3.1 Peta Lokasi Wilayah Kerja XYZ.....	36
Gambar 3.2 Struktur Organisasi XYZ.....	37
Gambar 3.3 Pengeluaran Kapital dan Operasional XYZ, 1989 - 2014.....	40
Gambar 3.4 Harga Minyak Bumi, 1989 - 2014.....	42