

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Metodologi penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM LAPANGAN	4
2.1 Letak Geografis.....	4
2.2 Kondisi Geologi Regional	5
2.2.1. Kondisi Stratigrafi	8
BAB III TEORI DASAR KEEKONOMIAN GASBUMI.....	11
3.1 <i>Time Value of Money</i>	11
3.2 <i>Cash Flow</i>	12
3.2.1 Pengertian <i>Cash Flow</i>	12
3.2.2 Komponen <i>Cash Flow</i>	12
3.2.2.1 <i>Gross Revenue</i>	12
3.2.2.2 Investasi.....	13

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

3.2.2.3 <i>Operating Cost (OPEX)</i>	14
3.2.2.4 <i>Escalation Rate</i>	15
3.2.2.5 Pembagian Pendapatan (<i>Share</i>)	15
3.2.2.6 <i>First Tranche Petroleum (FTP)</i>	16
3.2.2.7 Pajak (<i>Tax</i>)	16
3.2.2.8 <i>Net Contractor Take</i> dan <i>Net Government Take</i>	16
3.3 Depresiasi	16
3.3.1 Pengertian Depresiasi	16
3.3.2 Metode Penentuan Depresiasi.....	17
3.3.2.1 <i>Straight Line Method (SL)</i>	17
3.3.2.2 <i>Declining Balance Method (DB)</i>	17
3.3.2.3 <i>Double Declining Balance Method (DDB)</i>	18
3.3.2.4 <i>Sum of Year Digit (SYD)</i>	18
3.3.2.5 <i>Unit of Production</i>	18
3.4 Indikator Ekonomi	19
3.4.1 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	19
3.4.2 <i>Net Present Value (NPV)</i>	20
3.4.3 <i>Profit to Investment Ratio (PIR)</i>	20
3.4.4 <i>Discounted Profit to Investment Ratio (DPIR)</i>	21
3.4.5 <i>Pay Out Time (POT)</i>	21
3.5. Analisa Sensitivitas	21
3.5. Sistem <i>Production Sharing Contract</i> Indonesia	22
BAB IV ANALISA KEEKONOMIAN LAPANGAN GAS OFFSHORE.	25
4.1 Analisa Keekonomian PSC <i>Cost recovery</i>	25
4.1.1 Asumsi yang Digunakan.....	26
4.1.2 Perhitungan dan Analisa Keekonomian.....	27

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

4.1.3 Perhitungan dan Analisa Indikator Keekonomian	32
4.1.4 Analisa Sensitivitas.....	33
4.2 Analisa Keekonomian PSC Gross Split.....	35
4.2.1 Asumsi yang Digunakan.....	35
4.2.2 Perhitungan dan Analisa Keekonomian.....	37
4.2.3 Perhitungan dan Analisa Indikator Keekonomian	41
4.2.4 Analisa Sensitivitas.....	42
BAB V PEMBAHASAN	47
BAB VI KESIMPULAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	53