

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	1
I.3. Batasan Masalah.....	2
I.4. Maksud dan Tujuan.....	2
I.5. Lokasi Penelitian	2
I.5.1. Tinjauan Lapangan	2
I.5.2. Stratigrafi Cekungan Jawa Timur Utara.....	3
I.5.3. <i>Petroleum System</i> Cekungan Jawa Timur Utara	6
I.6. Luaran Penelitian.....	8
I.7. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
II.1. Tinjauan Pustaka	9

DAFTAR ISI (LANJUTAN)

II.2.	Landasan Teori	10
II.2.1.	Simulasi <i>Reservoir</i>	10
II.2.2.	Kontrak Migas di Indonesia	10
II.2.3.	<i>Production Sharing Contract</i> (PSC)	11
II.2.4.	PSC <i>Cost Recovery</i>	13
II.2.4.1.	<i>Cash Flow</i>	14
II.2.4.2.	<i>Split</i>	17
II.2.4.3.	<i>Cost Recovery</i>	17
II.2.4.4.	Struktur Biaya <i>Cost Recovery</i>	17
II.2.4.5.	Depresiasi	17
II.2.4.6.	<i>Domestik Market Obligation</i> (DMO)	19
II.2.4.7.	DMO <i>Holiday</i>	19
II.2.4.8.	Indikator Keekonomian	19
II.2.4.9.	<i>Net Present Value</i> (NPV)	20
II.2.4.10.	<i>Internal Rate of Return</i> (IRR) atau <i>Rate of Return</i> (ROR) ...	20
II.2.4.11.	<i>Profit to Investment Rasio</i> (PIR)	21
II.2.4.12.	<i>Discounted Profit to Investment Rasio</i> (DPIR).....	21
II.2.4.13.	<i>Pay Out Time</i> (POT)	21
II.2.4.14.	<i>Minimum Acceptable Rate of Return</i> (MARR).....	22
II.2.4.15.	<i>Sensitivity Analysis</i>	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	23
III.1.	Uraian Metode Penelitian	23
III.2.	Jenis Penelitian	23
III.3.	<i>Flowchart</i> Penelitian	24
BAB IV	ANALISIS KEEKONOMIAN PENAMBAHAN SUMUR PENGEMBANGAN LAPANGAN “DL”	25
IV.1.	Skenario Pengembangan Lapangan.....	25
IV.2.	Data Lapangan “DL”	26
IV.3.	Asumsi yang Digunakan.....	28
IV.4.	Perhitungan dan Analisis Keekonomian Lapangan “DL”	29

DAFTAR ISI (LANJUTAN)

IV.5.	Perhitungan dan Analisis Keekonomian Skenario I.....	29
IV.5.1.	Analisis Indikator Keekonomian Skenario I Lapangan “DL”	35
IV.5.2.	Analisa Sensitivitas Lapangan “DL”	37
IV.6.	Perhitungan dan Analisis Keekonomian Skenario II.....	41
IV.6.1.	Analisis Indikator Keekonomian Skenario II Lapangan “DL”	47
IV.6.2.	Analisa Sensitivitas Lapangan “DL”	49
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	55
V.1.	Hasil.....	55
V.2.	Pembahasan	56
BAB VI	KESIMPULAN	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN A.....		64
LAMPIRAN B		75
LAMPIRAN C		86
LAMPIRAN D.....		88