

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN UMUM LAPANGAN.....	6
2.1 Letak Geografis Lapangan “Condongcatur”	6
2.2 Stratigrafi Regional	7
2.2.1 Kelompok Pematang	7
2.2.2 Kelompok Sihapas.....	8
2.2.3 Kelompok Petani	9
2.2.4 Kelompok Minas	9
2.2.5 Batuan Dasar	9
2.3 <i>Petroleum System</i>	10
2.3.1 Batuan Sumber (<i>Source Rock</i>)	10
2.3.2 Reservoir.....	10
2.3.3 Batuan Tudung (<i>Seal Rock</i>).....	11
2.3.4 Migrasi.....	11
2.3.5 Perangkap	11
2.4 Produksi Lapangan “Condongcatur”	11
BAB III DASAR TEORI.....	13
3.1 Kontrak Kerja Sama	13
3.2 Kontrak Bagi Hasil atau <i>Production Sharing Contract (PSC)</i> ..	14
3.2.1 <i>Production Sharing Contract (PSC) Gross Split</i>	14
3.2.2 Komponen Perhitungan Dalam <i>PSC Gross Split</i>	22
3.2.3 Indikator Ekonomi.....	25
3.3 Depresiasi	28
3.3.1 <i>Stright Line Method</i>	28
3.3.2 <i>Declining Balance Method</i>	29
3.3.3 <i>Double Declining Balance Method</i>	29
3.3.4 <i>Units of Production Depreciation</i>	30
3.3.5 <i>Sum-Of-The-Year Digits Depreciation</i>	30
3.3.6 <i>Output</i> Perhitungan Keekonomian	30

LANJUTAN DAFTAR ISI

	Halaman
3.4	Analisa Sensitivitas31
BAB IV	ANALISA KEEKONOMIAN.....33
4.1	Skenario Pengembangan Lapangan.....33
4.1.1	Rate Produksi Skenario I.....34
4.1.2	Rate produksi Skenario II.....35
4.1.3	Rate produksi Skenario III.....37
4.2	Analisa Keekonomian Lapangan “Condongcatur”39
4.2.1	Ketentuan Perhitungan PSC <i>Gross Split</i>39
4.2.2	Penentuan <i>Contractor Split</i> dan <i>Government Split</i>39
4.2.3	Perhitungan Keekonomian Pada Skenario II.....41
4.2.4	Perhitungan Keekonomian Pada Skenario III48
4.3	Analisa Indikator Ekonomi.....55
4.4	Analisa Sensitivitas56
BAB V	PEMBAHASAN60
BAB VI	KESIMPULAN64
6.5	Kesimpulan.....64
6.6	Saran.....64
DAFTAR RUJUKAN66
LAMPIRAN	