

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
RINGKASAN	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Maksud dan Tujuan	2
I.4 Batasan Masalah.....	2
I.5 Metodologi	2
I.5.1 Pengumpulan Data.....	3
I.5.2 Langkah Kerja Perhitungan Model <i>Cost Recovery</i>	3
I.5.3 Analisa Data.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN LAPANGAN	7
II.1 Letak Geografis Lapangan “ALF”	7
II.2 Stratigrafi Regional	7
II.2.1 <i>Basement</i>	11
II.2.2 Formasi Lahat.....	11
II.2.3 Formasi Talang Akar	11
II.2.4 Formasi Baturaja	11
II.2.5 Formasi Gumai.....	11

II.2.6	Formasi Air Bekanat	12
II.2.7	Formasi Muara Enim.....	12
II.2.8	Formasi Kasai	12
II.3	<i>Petroleum System</i>	12
II.3.1	Batuan Induk	12
II.3.2	Reservoir	14
II.3.3	Perangkap/Trap	15
II.3.4	Batuan Penyekat.....	15
II.4	<i>History Produksi</i>	15
BAB III DASAR TEORI		17
III.1	Kontrak Kerja Sama (KKS)	17
III.2	Jenis – Jenis POD	17
III.3	<i>Production Sharing Contract</i>	18
III.3.1	Perkembangan PSC di Indonesia	19
III.4	<i>Production Sharing Contract Cost Recovery</i>	23
III. 3.1	<i>Cash Flow</i>	27
III. 3.2	Struktur <i>Cost Recovery</i>	31
III. 3.3	Depresiasi.....	31
III. 3.4	DMO (<i>Domestic Market Obligation</i>)	33
III. 3.5	Istilah Dalam Perhitungan PSC <i>Cost Recovery</i>	33
III.4	Indikator Keekonomian	36
III.4.1	NPV (<i>Net Present Value</i>).....	36
III.4.2	IRR (<i>Internal Rate Of Return</i>)	37
III.4.3	PIR (<i>Profit Investment Ratio</i>).....	37
III.4.4	DPIR (<i>Discounted Profit Investment Ratio</i>).....	38
III.4.5	POT (<i>Pay Out Time</i>).....	38
III.4.6	MARR (<i>Marginal Attractive Rate of Return</i>)	38
III.5	Sensitivitas Indikator Keekonomian.....	39
BAB IV ANALISA KEEKONOMIAN LAPANGAN”ALF”		40
IV.1	Analisa Keekonomian PSC <i>Cost Recovery</i>	41
IV.1.1	Asumsi yang Digunakan	43
IV.1.2	Perhitungan dan Analisa Keekonomian	44
IV.1.3	Perhitungan dan Analisa Indikator Keekonomian	53

IV.1.4	Analisa Sensitivitas Indikator Keekonomian	56
IV.2	Pembahasan	60
BAB V	KESIMPULAN.....	65
V.1	Kesimpulan.....	65
DAFTAR RUJUKAN.....		66
LAMPIRAN.....		68