

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (Migas) Indonesia dijalankan berdasarkan Kontrak Bagi Hasil atau *Production Sharing Contract (PSC)*. Skema ini mengoptimalkan penerimaan negara sekaligus melindungi dari paparan risiko tinggi terutama pada fase eksplorasi.

Bisnis hulu migas memiliki empat karakter utama. Pertama, pendapatan baru diterima bertahun-tahun setelah pengeluaran direalisasikan. Kedua, bisnis ini memiliki risiko dan ketidakpastian tinggi serta melibatkan teknologi canggih. Ketiga, usaha hulu migas memerlukan investasi yang sangat besar. Namun, di balik semua risiko tersebut, industri ini memiliki karakter ke empat, yaitu menjanjikan keuntungan yang sangat besar. Idealnya, kontrak yang digunakan adalah yang mampu menyiasati tantangan dan meraih peluang dari empat karakter tersebut.

Sejalan dengan keinginan Pemerintah terus mengupayakan untuk meningkatkan penerimaan Negara dari sub sektor migas, maka salah satu langkah yang dilakukan untuk meningkatkan penerimaan Negara adalah menjaga kelangsungan produksi terutama dari kontrak-kontrak wilayah kerja migas dan melakukan efisiensi pendistribusian modal investasi untuk setiap wilayah kerja yang akan dikerjakan.

Untuk dapat mengetahui keekonomian pengembangan lapangan migas di Wilayah Kerja X, maka diperlukan suatu kajian keekonomian yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan kebijakan terhadap pengembangan lapangan-lapangan migas yang ada dalam wilayah kerja tersebut. Berdasarkan kajian keekonomian di atas dapat digunakan sebagai rekomendasi dalam alokasi invetasi terhadap masing-masing lapangan migas di wilayah kerja tersebut.

1.2 Maksud

Maksud dari kegiatan ini adalah melakukan evaluasi keekonomian untuk pemilihan lapangan- lapangan yang akan dikembangkan di Wilayah Kerja X.

1.3 Tujuan

Tujuan dari kegiatan ini adalah:

1. Melakukan evaluasi keekonomian dari masing-masing lapangan di Wilayah Kerja X.
2. Menentukan peringkat pengembangan lapangan-lapangan berdasarkan hasil evaluasi keekonomian di atas.

1.4 Ruang Lingkup Tugas Akhir

Adapun ruang lingkup bahasan dalam kajian ini yaitu:

1. Pengumpulan data terkait dengan evaluasi keekonomian seperti perkiraan produksi, investasi, harga minyak, dan *terms & condition* Untuk semua lapangan yang akan dievaluasi.
2. Melakukan evaluasi keekonomian pengembangan masing-masing lapangan berdasarkan parameter-parameter dan asumsi yang digunakan serta *terms & condition*.
3. Menentukan peringkat pengembangan lapangan-lapangan berdasarkan hasil evaluasi keekonomian.
4. Rekomendasi pengembangan lapangan-lapangan di Wilayah Kerja X.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi Pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir adalah sebagai berikut:

1. Melakukan kajian pustaka.
2. Melakukan pengumpulan data terkait dengan evaluasi keekonomian seperti perkiraan produksi, investasi, harga minyak, dan *terms & condition* untuk semua lapangan yang akan dievaluasi.
3. Melakukan evaluasi keekonomian pengembangan masing-masing lapangan berdasarkan parameter-parameter dan asumsi yang digunakan dan *terms & condition*.
4. Menentukan peringkat pengembangan lapangan-lapangan berdasarkan hasil evaluasi keekonomian.
5. Membuat Rekomendasi pengembangan lapangan-lapangan di Wilayah X.
6. Menyusun laporan Tugas akhir.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini secara sistematis dibagi dalam lima bab disertai dengan lampiran yang berisi pengolahan data yang lebih detail. Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan latar belakang, maksud, tujuan, ruang lingkup, metodologi, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menampakan tinjauan literatur mengenai pedoman dasar pengembangan Wilayah Kerja dan keekonomiannya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memperlihatkan diagram alir mengenai prosedur pengerjaan terhadap data yang dikerjakan.

BAB IV PENGOLAHAN DATA KEEKONOMIAN

Bab ini memaparkan hasil pengolahan data keekonomian berupa perkiraan produksi, investasi pengembangan lapangan, serta *terms & conditions* masing-masing lapangan di Wilayah Kerja X.

BAB V EVALUASI KEEKONOMIAN

Bab ini berisi tentang evaluasi keekonomian masing-masing lapangan dan penyusunan peringkat keekonomian investasi pengembangan lapangan di Wilayah Kerja X.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan hasil studi dan saran yang didapat dari hasil analisis pada bab sebelumnya.