

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Industri Minyak dan Gas Bumi (Migas) merupakan sektor penting di dalam pembangunan nasional baik dalam hal pemenuhan kebutuhan energi dan bahan baku industri di dalam negeri maupun sebagai penghasil devisa bagi negara sehingga perlu dilakukan pengelolaan yang maksimal agar memberikan kemakmuran dan kesejahteraan rakyat Indonesia. Oleh karena itu untuk mewujudkan cita – cita tersebut pemerintah membuat sistem kontrak Kerjasama yang menarik bagi para kontraktor. Di Indonesia terdapat dua jenis sistem kontrak yang dapat digunakan untuk kegiatan migas yaitu *Production Sharing Contract Cost Recovery* dan *Production Sharing Contract Gross Split*.

Indonesia memiliki dua sistem kontrak kerjasama yang biasa digunakan yaitu *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS). Hal ini diatur dalam Peraturan Menteri ESDM Nomor 8 Tahun 2017 mengenai Kontrak Bagi Hasil Gross Split. Namun pada tahun 2020 Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) menerbitkan peraturan baru yaitu Peraturan Menteri ESDM Nomor 12 Tahun 2020 dimana kontraktor tidak lagi diwajibkan menggunakan skema *gross split* melainkan bebas memilih untuk menggunakan model kontrak *Cost Recovery* atau *Gross Split*.

Dengan adanya Peraturan Menteri yang baru diatas diharapkan dapat membuat kontraktor bisa leluasa untuk menentukan model kontrak yang akan digunakan dalam mengembangkan suatu lapangan migas secara efisien.

## 1.2 Tema Tugas Akhir

Tema yang diambil dalam tugas akhir ini mengenai “ **Evaluasi Keekonomian Model Kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* dan *Gross Split* pada Lapangan X** “

### 1.3 Rumusan Masalah

Dalam penelitian Tugas Akhir ini akan dilakukan evaluasi mengenai keekonomian model kontrak *Production Sharing Contract* untuk pengembangan Lapangan X. Berikut beberapa rumusan masalah dalam penulisan tugas akhir ini :

1. Bagaimana kelayakan pengembangan Lapangan X dengan menggunakan model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) ?
2. Bagaimanan perbandingan keekonomian migas dengan menggunakan model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X?
3. Apa saja parameter yang mempengaruhi terhadap indikator keekonomian?
4. Apa skema kontrak yang terbaik bagi pemerintah dan kontraktor pada Lapangan X?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Menentukan kelayakan pengembangan Lapangan X berdasarkan aspek keekonomian (NPV, IRR, dan POT) menggunakan model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS).
2. Membandingkan hasil evaluasi keekonomian migas model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X.
3. Menentukan parameter yang mempengaruhi indikator keekonomian (sensitivitas).
4. Menentukan model kontrak terbaik bagi pemerintah dan kontraktor untuk pengembangan Lapangan X.

### **1.5 Batasan Masalah**

Agar penelitian ini terarah maka tugas akhir ini hanya difokuskan pada perhitungan indikator keekonomian Lapangan X menggunakan model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS).

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Penulis berharap dari penelitian tentang evaluasi keekonomian model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X dapat memberi manfaat mengenai kelebihan dan kekurangan dari masing – masing sistem *Production Sharing Contract* (PSC) serta untuk melihat sistem kontrak yang tepat untuk pengembangan Lapangan X.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Penulisan tugas akhir ini secara sistematis dibagi dalam lima bab agar lebih sistematis. Berikut sistematika penulisan tugas akhir antara lain :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang, tema tugas akhir, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka mengenai evaluasi keekonomian model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X

#### **BAB III DATA DAN METODOLOGI**

Bab ini membahas tentang pengolahan data untuk mengevaluasi keekonomian model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X.

#### **BAB IV HASIL EVALUASI KEEKONOMIAN**

Bab ini berisi tentang hasil evaluasi keekonomian model kontrak *Production Sharing Contract Cost Recovery* (PSC – CR) dan *Production Sharing Contract Gross Split* (PSC – GS) pada Lapangan X.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dari evaluasi keekonomian serta saran yang yang didapat dari hasil bab sebelumnya.