

An LDI Training Course

PSC BUDGETING AND REPORTING

POD, WP&B, FQR, AFE, COR AFE, PIS and PPP

Pembicara:
Ir. KuswoWahyono, MM

PENDAHULUAN

Sistem Kontrak Kerja Sama *Production Sharing Contract* (PSC) memberikan akses untuk melakukan kegiatan eksplorasi dan pengembangan industri huluminyak dan gas bumi (migas), yang ditandai dengan pembagian produksi migas sebagai hasil kerjasama antara investor ("Kontraktor") dengan Pemerintah sebagai pemegang hak tambang migas (*mineral right*). Dalam pelaksanaan sistem Kontrak Kerja Sama ini, diberlakukan bahwa semua modal yang telah dikeluarkan oleh Kontraktor akan dikembalikan melalui hasil produksi migas. Oleh karena itu sistem Kontrak Kerja Sama seperti ini sekarang lebih sering disebut sebagai PSC *Cost Recovery* atau PSC saja.

Proyek eksplorasi dan pengembangan industri hulumigas ditandai oleh modal investasi yang sangat besar, tenggang waktu yang panjang, dengan informasi wilayah kerja yang tidak lengkap. Untuk memenuhi kondisi tersebut, diperlukan suatu perspektif keekonomian yang terkait dengan *Plan of Development* (POD). POD merupakan kata kunci usaha di bidang hulumigas yang padat modal, berteknologi tinggi, dan beresiko besar, sehingga perencanaan pengembangan lapangan perlu dilakukan secara cermat dan komprehensif.

Penyusunan POD harus dibuat se realistis mungkin sehingga mudah diterapkan sesuai kondisi di lapangan.

Penyusunan Anggaran (*Budgeting*) dan Pelaporan Penggunaan Anggaran (*Reporting Control*)

merupakan ujung tombak bagi Pemerintah maupun Kontraktor Kontrak Kerja Sama (K3S) untuk mengetahui efisiensi kinerja yang terjadi dalam kerjasama kegiatan hulu migas.

Placed Into Service (PIS) adalah saat dimulainya suatu harta bendaberwujud (kapital) digunakan setelah memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan oleh SKK Migas sebagaimana dimaksud dalam PP No. 79/2010. Dengan adanya persetujuan PIS yang dikeluarkan oleh SKK Migas, maka aset kapital sudah dapat dibebankan dan menjadi bagian dari *cost recovery*.

Persetujuan Penyelesaian Pekerjaan (PPP) merupakan persetujuan bahwa pekerjaan telah diselesaikan dengan baik, sesuai kaidah-kaidah yang telah ditetapkan bersama. PPP terutama untuk proyek pemboran dan kerja lapangan sumur serta kegiatan dengan pengeluaran bersifat *non-capital costs* yang diproses melalui mekanisme *Authorization for Expenditure (AFE)*.

PIS dan PPP merupakan kelengkapan penyusunan dan persetujuan Laporan Penutupan Kewenangan Pembelian (*Closed Out Report AFE*) yang akan dipergunakan untuk audit terakhir biaya-biaya nyata yang telah dikeluarkan oleh K3S.

Sejak 13 Januari 2017 Pemerintah Indonesia memberlakukan peraturan baru tentang pembagian hasil produksi minyak dan gas bumi (migas) berdasarkan pada pembagian "*gross production*", melalui PERMEN ESDM No. 8/2017 dan PERMEN ESDM No. 52/2017 tentang Kontrak Bagi Hasil *Gross Split* (KBH *Gross Split*).

Dalam sistem KBH *Gross Split*, produksi migas yang keluar dari titip penyerahan (*custody transfer*) akan langsung dibagi untuk pemerintah dan kontraktor. Biaya-biaya yang dikeluarkan Kontraktor selama masa kontrak menjadi beban dan tanggung jawab Kontraktor, tanpa campurtangan Pemerintah. Dengan penghapusan sistem *cost recovery* maka pengendalian biaya-biaya operasi migas dipegang oleh Kontraktor dan diharapkan dapat mendorong industri hulu migas menjadi lebih lincah serta efisien.

SETELAH MENGIKUTI PELATIHAN INI PESERTA DIHARAPKAN:

- MengertiapertabagaimanaPerjanjianKontrakKerjaSamaBagiHasildigunakan, baikmelaluisistem*Cost Recovery*maupunsistem*Gross Split*
- Dapatmengidentifikasiunsur-unsurpentingdariKontrakKerjaSamaBagiHasil
- Dapatmenerapkanunsur-unsur yang diperlukanuntukkeberhasilanpenerapanPOD, WP&B, FQR, AFE, *Closed Out Report*AFE, PIS, dan PPP dalamKontrakBagiHasil (PSC) *Cost Recovery*.

MATERI PELATIHAN

HARI 1:

1. HukumKerjaSamaIndustriMinyakdan Gas Bumi di Indonesia

- ParadigmaKontrakKerjaSamaBagiHasil
- PeraturanBisnisMigasSesuai UU No 22/2001 TentangMinyak& Gas Bumi
- Hubungan Antara KomitmenEksplorasi, POD, WP&B, AFE, FQR, COR AFE, PIS, dan PPP
- **StudiKasus:**Perbedaan*Production Sharing ContractCost Recovery* (PSC) denganKontrakBagiHasil*Gross Split* (KBH *Gross Split*)

2. Prinsip-PrinsipIndustriMinyakdan Gas Bumi di Indonesia

- LingkupdanDefinisi
- KontrakKerjaSama PSC di Indonesia
- IkhtisarSyarat&KetentuanDalamPSC
- KomitmenDalamTahapEksplorasi
- PemutusanKontrakDalamPSC

3. Akuntansi&AsetIndustriMinyakdan Gas Bumi

- SistemAkuntansiDalamPSC
- BiayaKapital&BukanKapital
- Depresiasi, Amortisasi, danDeplesi
- PenyusutanBiayaKapitaldanBukanKapital
- Harta Benda Modal, Harta Benda Inventaris, Tanah, danHarta Benda Persediaan.

HARI 2:

4. FinansialPembagianProduksiMinyakdan Gas Bumi

- PemahamanPembagianProduksiMinyakdan Gas Bumi

- First Tranche Petroleum (FTP) dan Incentive Investment Credit
- Cost Recovery dan Kewajiban Pemenuhan Pasar Domestik (DMO)
- **Studi Kasus:** Model Proyek Arus Kas dan Petroleum Fiscal
- Dampak Cost Recovery Terhadap Kontraktor
- Indonesian Crude Price (ICP) & Harga Gas bumi.
- Over/Under Lifting

5. Manajemen Pengawasan dan Pengendalian Kontrak Kerja Sama

- Penyusunan Dokumen Rencana Pengembangan Lapangan (POD)
- **Studi Kasus:** Perhitungan Keekonomian POD

HARI 3:

6. Manajemen Pengawasan dan Pengendalian Kontrak Kerja Sama

- Prosedur dan Proses Penyusunan WP&B, FQR, AFE, PIS, dan PPP
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi Program Kerja & Anggaran (WP&B)
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi Laporan Keuangan Triwulanan (FQR)
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi *Authorization for Expenditure* (AFE)
- Prosedur Revisi WP&B dan AFE
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi *Closed Out Report* AFE
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi *Place Into Service* (PIS)
- Mengidentifikasi & Mengevaluasi Persetujuan Penyelesaian Pekerjaan (PPP)
- Prosedur Pengajuan WP&B, FQR, AFE, *Closed Out Report* AFE, PIS dan PPP.

PESERTA

Pelatihan ini ideal untuk:

1. Manajer, *Supervisor, Engineers, Geologist, Economist, Finance*, Hukum, *Asset & Project Manager, Auditor*
2. Siapa saja yang ingin mengetahui cara mengembangkan dan memajukan Kontrak Kerja Sama (KKS), proses dan prosedur penyusunan POD, WP&B, FQR, AFE, *Closed Out Report* AFE, PIS, dan PPP.

PEMBICARA

Setelah lulus dari Teknik Perminyakan Institut Teknologi Bandung (ITB), Ir. Kuswo Wahyono menyelesaikan Magister Manajemen di Fakultas Ekonomi Universitas Gajah Mada (UGM) Yogyakarta, kemudian bekerja untuk PERTAMINA EP, PERTAMINA BPPKA, BPMIGAS, dan perusahaan migas lain dengan pengalaman lebih dari 30 tahun.

Beberapa posisi penting telah dicapai dalam karirnya, seperti: Manajemen Reservoir & Produksi Pertamina EP dan Pertamina BPPKA, Kepala Divisi Operasi Lapangan BPMIGAS, Kepala Divisi Eksploitasi BPMIGAS, Executive Advisor BPMIGAS, Sr. VP Manajemen Perwakilan BPMIGAS untuk CNOOC, *Executive Advisor* PT Pertamina Hulu (Persero).

Pengalaman lain adalah penempatan kerja (*job assignment*) di LEMIGAS (1983-1986), di CALTEX di Dallas-Texas-USA (Agustus-Desember 1987), di Institute Français du Petrolé (IFP) di Paris-Perancis (March-Juni 1992), dan *Chief Petroleum Engineer* (1993-1996) di JOB Pertamina-Talisman (OK).

Fokus keahliannya terutama pada teknologi perminyakan dan integrasi bisnis untuk pengambilan keputusan investasi aset yang ditingkatkan dengan menggunakan portofolio dan studi optimasi, pemodelan peramalan tekno-ekonomik, analisis risiko dan penilaian.

Pengalaman lain selama karirnya adalah: Ketua Umum IATMI (Ikatan Ahli Teknik Perminyakan Indonesia), Ketua KBPM (Koperasi BPMIGAS), *co-Chairman* Program Pelatihan SPE Bagian Jawa (*Society of Petroleum Engineers, Jawa Section*), dan sebagai pengajar di Perguruan Tinggi,

Ir. Kuswo Wahyono telah memberikan *in-house training* di beberapa KKKS seperti: di PT Pertamina EP (Persero), Pertamina Learning Center, CNOOC, Total EP Indonesia, INPEX, ConocoPhillips, PT Bank Mandiri (Persero), PT Haygroup Jakarta, LAPI ITB, dan banyak mengadakan *Public Training* sejak 2005.

PROTOKOL KESEHATAN (PROKES):

Dalam penyelenggaraan pelatihan offline (tatap muka) ini untuk protokol kesehatan Corona Virus Disease 2019 (COVID19), kami akan mengacu atau menyesuaikan dengan Instruksi Menteri Dalam Negeri (IMENDAGRI) No. 29/2022 tertanggal 6 Juni 2022. Di antaranya bahwa PPKM pada Kabupatendan Kota di wilayah Jawa dan Bali dengan kriteria Level 1 (satu) sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatudilakukandengan menerapkan kegiatan sebagai berikut:

Pelaksanaan pembelajaran di satuan pendidikan dapat dilakukan melalui pembelajaran tatap muka terbatas dan/atau pembelajaran jarak jauh berdasarkan Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Riset dan Teknologi, Menteri Agama, Menteri Kesehatan dan Menteri Dalam Negeri No 01/KB/2022, Nomor 408 Tahun 2022, Nomor HK.01.08/ MENKES/ 1140/2022, Nomor 420-1026 Tahun 2022 tentang Panduan Penyelenggaraan Pembelajaran di Masa Pandemi *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*

Adapun untuk para peserta yang akan mengikuti pelatihan offline ini dapat mengikutinya dengan ketentuan sebagai berikut:

- Wajib mengikuti aturan protokol kesehatan yang ditentukan oleh Kementerian Kesehatan
- Wajib menggunakan aplikasi Peduli Lindungi untuk melakukan skrining sebelum pelatihan berlangsung terhadap semua peserta, instruktur termasuk penyelenggara pelatihan.
- Wajib memakai masker dengan tetap menjaga protokol kesehatan

Terkait pengaturan teknis pelaksanaan untuk pelatihan offline tersebut akan di turunkan sesuai protokol kesehatan antara lain

- Menjaga jarak minimal 1,5 meter termasuk dalam layout ruangan
- Membatasi jumlah peserta di dalam kelas maksimal 15 orang
- Jadwal pelatihan sesuai dengan jadwal pelatihan (terlampir)
- Menggunakan masker
- Mencuci tangan memakai sabun / menggunakan hand sanitizer
- Menerapkan etika batuk dan bersin
- Harus dalam kondisi sehat, atau jika sedang mengidap sakit lain harus dalam kondisi terkontrol dan tidak menular
- Tidak memiliki gejala COVID-19 atau penyakit bawaan lainnya.
- Tidak diperbolehkan istirahat keluar lingkungan tempat pelatihan berlangsung. Jika ada kepentingan di luar lingkungan tempat pelatihan berlangsung diperbolehkan, namun harus dengan protokol kesehatan.



Untuk informasi pendaftaran kursus and kebutuhan inhouse training anda, silahkan visit lditraining.com atau kirim email ke LDI Training di lditrain@indo.net.id.