

# Studi Analisis Perbandingan Kelayakan Perpanjangan Kontrak Blok X dengan Sistem Production Sharing Contract (PSC) dan Gross Split = Comparative Analysis Study of Contract Extension Feasibility Block X Using Production Sharing Contract and Gross Split System

Fataninda Dwi Kesumaputri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20513640&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Indonesia telah menggunakan sistem Kontrak Bagi Hasil atau biasa disebut dengan Production Sharing Contract (PSC) sejak 1966. Pada tahun 2017, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral mengeluarkan Peraturan Menteri (Permen) ESDM No. 8 Tahun 2017 tentang Kontrak Bagi Hasil Gross split sebagai penanda perubahan sistem Kontrak dari PSC ke Gross split. Blok X adalah lapangan penghasil minyak milik suatu Kontraktor Kontrak Kerja Sama Asing yang habis masa kontraknya di tahun 2018. Sehubungan dengan sistem Kontrak yang baru, Blok X dianalisa dengan menggunakan PSC dan Gross Split untuk membandingkan Pendapatan Negara dan Pendapatan Kontraktor dengan menggunakan kedua metode ini. Hasil yang didapat adalah dengan menggunakan metode Gross Split pendapatan kontraktor akan lebih meningkat dibandingkan dengan menggunakan metode PSC dikarenakan persentase pembagian Gross Split yang bersifat dinamis dengan skenario terbaik yang didapat adalah skenario 2 untuk nilai NPV M\$ 1,652,469; POT 1.1 tahun dan DPIR 8.6

.....Indonesia has been using Production Sharing Contract (PSC) Cost Recovery as its oil and gas contract regulation since 1966. In 2017, Minister of Energy and Mineral Resources released new regulation which set new oil and gas contract regulation in Indonesia from PSC Cost Recovery to Gross split (GS). Block X, an oil and gas block owned by International Oil Company operating in Indonesia, end its contract period in 2018. Regarding the new regulation, contract system of Block X is analysed by using PSC and GS to compare Government Take and Contractor Take result by using these methods. The final result is by using Gross split the Contract Take will be higher than using PSC because Gross split has more dynamic variable split with the Scenario 2 as the best scenario for NPV M\$ 1,652,469; POT 1.1 years and DPIR 8.6.