



Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi

PENGELOLAAN SUMUR TUA

Pelaksanaan Permen ESDM No. 01 Tahun 2008



Jakarta, 20 Januari 2022



www.esdm.go.id



[@KementerianESDM](https://twitter.com/@KementerianESDM)



Kementerian Energi
dan Sumber Daya Mineral



Kementerian ESDM



[@kesdm](https://www.instagram.com/@kesdm)

“ *Permen ESDM No. 1/2008 tentang Pedoman Pengusahaan Pertambangan Minyak Bumi pada Sumur Tua* ”

Kriteria Sumur Tua (Pasal 1 angka 2):

- Dibor sebelum tahun **1970**
- Pernah diproduksi
- Terletak pada lapangan yang tidak diusahakan pada suatu Wilayah Kerja yang terikat Kontrak Kerja Sama
- Tidak diusahakan lagi oleh KKKS

Pengusahaan Sumur Tua

- KKKS **wajib mengusahakan & memproduksi** minyak bumi dari **sumur tua** (berdasarkan pertimbangan teknis & ekonomis)
- KKS yang tidak mengusahakan & memproduksi minyak bumi dari sumur tua **dapat diusahakan oleh KUD/BUMD setelah mendapat persetujuan Menteri**
- Pengusahaan dan pemroduksian minyak bumi dari sumur tua oleh KUD/BUMD berdasarkan **Perjanjian Memproduksi Minyak Bumi** dengan KKKS

Imbalan Jasa

- **Seluruh produksi sumur tua wajib diserahkan kepada KKKS** (memenuhi mutu & spesifikasi yang disepakati)
- **Kontraktor wajib memberikan imbalan jasa** yang ditetapkan secara wajar (berdasarkan Perjanjian) kepada KUD atau BUMD atas seluruh produksi minyak bumi dari sumur tua.
- Imbalan jasa tersebut merupakan bagian biaya operasi KKKS

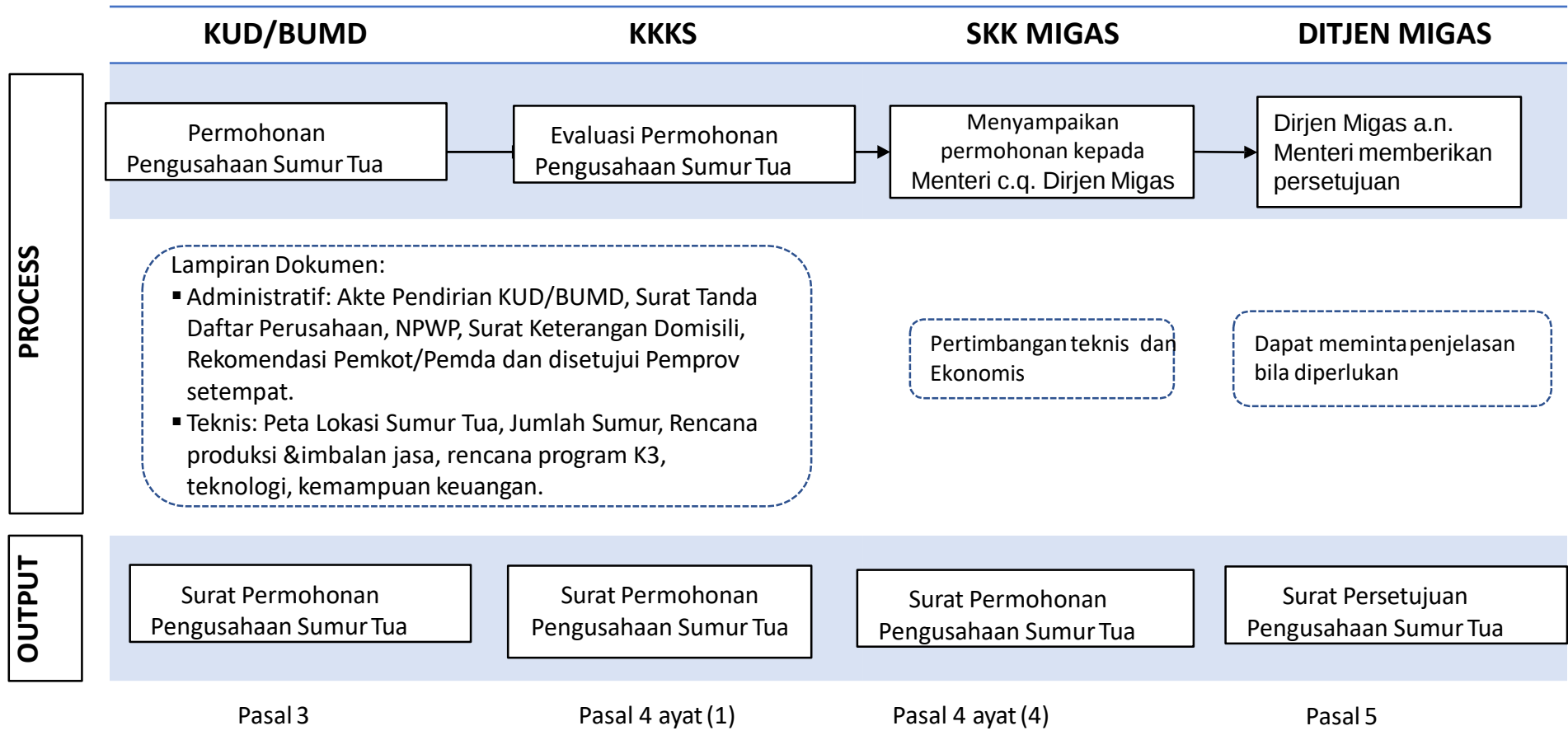
Pembinaan & Pengawasan

- **KKKS** wajib:
 - ✓ menginventarisir Sumur Tua yang berada dalam wilayah kerjanya
 - ✓ menyampaikan laporan tertulis kepada Migas dan SKK terkait pelaksanaan persetujuan dan Perjanjian Memproduksi Sumur Tua
 - ✓ melakukan pembinaan teknis dan pengawasan atas aspek Keselamatan Migas terhadap KUD atau BUMD
- **KUD** atau **BUMD** wajib bertanggung jawab aspek Keselamatan Migas
- **Migas** melakukan pembinaan dan pengawasan atas pelaksanaan persetujuan Sumur Tua
- **SKK** melakukan pengawasan atas pelaksanaan Perjanjian Memproduksi Sumur Tua
- **Pemerintah Propinsi/Kabupaten/Kota** setempat melakukan pembinaan dan pengawasan terhadap KUD atau BUMD yang Memproduksi Minyak Bumi dari Sumur Tua

Persetujuan Pengusahaan Sumur Tua sesuai Permen ESDM No. 01 Tahun 2018



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
Cepat, Cermat dan Produktif



History Pengelolaan Sumur Tuadi PEP



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
Cepat, Cermat dan Produktif

— **1993** — **29** — **20** — **2143** —
total sumur tua total lapangan/ struktur total KUD/BUMD produksi tertinggi (BOPD)

2013

- 9 KUD/BUMD
- **404 sumur tua**
- Produksi: **250-350 BOPD**.
- Ada peningkatan tarif imbalan jasa

2014

- 3 KUD/BUMD
- 453 sumur (18 struktur)
- Produksi : **1481 BOPD**.
- tarif imbalan jasa max 4160 / liter.

2015 -2016

- 17 KUD/BUMD
- Produksi **2143 BOPD**
- 943 sumur.

2017 – 2018

- 10 KUD/BUMD
- Produksi 1444 BOPD
- 1457 Sumur Tua

2019

- 12 KUD/BUMD
- **Produksi : 1825 BOPD**
- **1445 sumur tua**

2022

- 7 KUD/BUMD
- **Produksi : 789.33 BOPD**
- **1393 sumur tua**

2012

- Permohonan 3 KUD/BUMD.
- Permasalahan : Penambang/ masyarakat belum seluruhnya menyerahkan minyak bumi kepada PEP melalui KUD/BUMD.

2010 - 2011

- Minat BUMD/KUD bertambah
- 4 perjanjian ditandatangani

2009

- Perjanjian Pertama : **KUD Wargo Tani**
- Produksi : **10 BOPD**



Pembinaan KKK dalam Pengelolaan Sumur Tua



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
Cepat, Cermat dan Produktif

Perubahan Menara Timba



Sebelum



Sesudah

Perbaikan Lokasi Engine Hoist untuk Menimba



Sebelum



Sesudah

- Pemasangan papan nama sumur
- Penambahan Peralatan HSSE





LAPORAN PENGUSAHAAN SUMUR TUA TAHUN 2021

NO	KUD / BUMD	Jumlah Sumur	Tahun Persetujuan	RATA-RATA (BOPD)
1	KUD WARGO TANI MAKMUR (BANYUBANG)	24	2019-2024	4.52
2	BUMD PT BPE (SMG & LDK)	267	2020-2025	168.2
3	BUMD PT BBS (WCL,DDG, NGRAYONG)	493	2019-2024	168.2
4	BUMD PD ANEKA TAMBANG (GEGUNUNG)	10	2019-2024	2.54
5	BUMD PURWA AKSARA (GABUS)	27	2019-2024	0.02
6	BUMD PT PETROMUBA (Babat & Kukui)	565	2019-2024	519
7	KUD SUPMME (KLAMOGUN, KLASAFET, KLAGIRIK, DAN KLASSEMEN)	7	2020-2025	-
GRAND TOTAL		1393		862.48



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
Cepat, Cermat dan Produktif

TERIMA KASIH