

PELAYANAN **PUBLIK NON-FISIK** DITJEN MIGAS TA 2025 (2/3)

Pembinaan Usaha Hilir

	<u>Koordinasi dan Evaluasi usulan dan/atau reviu Harga Jual Gas Bumi Hilir untuk penyediaan tenaga listrik dan industri</u> 1 Kegiatan; Rp 1,16 M		<u>Pengawasan Harga Bahan Bakar Migas</u> 3 Produk; Rp 1,63 M		<u>Pembinaan dan Pengawasan Kegiatan Usaha Hilir Minyak Bumi</u> 50 Badan Usaha; Rp 2,47 M
	<u>Rekomendasi Kebijakan terkait Subsidi Bahan Bakar Migas</u> 1 Kegiatan; Rp 0,60 M		<u>Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Transmisi Pipa Gas</u> 1 Produk; Rp 0,50 M		<u>Pembinaan dan Pengawasan Kegiatan Usaha Hilir Gas Bumi</u> 100 Badan Usaha; Rp 1,89 M
	<u>Kebijakan terkait Harga Bahan Bakar Migas</u> 3 Kegiatan; Rp 1,90 M		<u>Evaluasi Teknis Kegiatan Produksi, Penjualan, Ekspor/Impor Migas untuk Kegiatan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi</u> 3 Produk ; Rp 0,32 M		<u>Penyediaan Elpiji 3 kg yang tepat sasaran bagi Masyarakat, Usaha Mikro, Nelayan, dan Petani Sasaran</u> 8170 Ribu MTon; Rp. 3,35 M
	<u>Evaluasi Teknis dan Verifikasi dalam Rangka Pelayanan Perizinan Hilir Minyak Bumi</u> 4 Produk; Rp 2,51 M		<u>Pengawasan dan Pemantauan Tata Kelola Hilir Minyak dan Gas Bumi serta Pengendalian Mutu produk hilir migas</u> 100 Badan Usaha; Rp 5,87 M		<u>Fasilitasi Peningkatan Infrastruktur Kilang Minyak Bumi</u> 2 Kegiatan; Rp. 0,77 M
	<u>Evaluasi Teknis dan Verifikasi dalam Rangka Pelayanan Perizinan Hilir Gas Bumi</u> 4 Produk; Rp 1,68 M		<u>Pembinaan dan Pengawasan Usaha Hilir Migas</u> 40 Badan Usaha; Rp 0,05 M		<u>Post Audit Kegiatan Produksi, Penjualan, Ekspor/Impor Migas untuk Kegiatan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi</u> 12 Badan Usaha; Rp 0,40 M
	<u>Evaluasi Layanan Pembinaan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi</u> 40 Badan Usaha; Rp 0,15 M		<u>Perencanaan Kebijakan Kegiatan Hilir Minyak dan Gas Bumi</u> 3 Kegiatan; Rp 0,35 M		

PELAYANAN **PUBLIK NON-FISIK** DITJEN MIGAS TA 2025 (3/3)

Pembinaan Usaha Hulu



Pembinaan dan Pengembangan Lapangan Migas
1 Kegiatan; Rp 1,57 M



Pengawasan Ekspor Minyak dan Gas Bumi Hasil Kegiatan Usaha Hulu Migas dan Pengawasan Pergerakan Data Eksploitasi Hulu Migas
4 Produk; Rp 1,10 M



Pembinaan dan Pengelolaan Wilayah Kerja Minyak dan Gas Bumi
1 Kegiatan; Rp 1,45 M



Penyelenggaraan Kegiatan Pengembangan Wilayah Kerja Migas
4 Produk; Rp 0,13 M



Evaluasi Pelaporan Data Cadangan Migas
1 Kegiatan; Rp 0,37 M



Evaluasi Layanan Usaha Hulu Migas
40 Badan Usaha ; Rp 0,13 M



Optimalisasi Rasio Produksi terhadap Cadangan Minyak dan Gas Bumi
3 Kegiatan; Rp 2,37 M



Langganan Publikasi Global Fiscal Database dan Scouting Report
1 Kegiatan; Rp 1,10 M



Pembinaan dan Pengembangan Kebijakan Kegiatan Eksplorasi Migas
3 Kegiatan; Rp 2,29 M



Pembinaan dan Pengawasan Usaha Hulu Migas
40 Badan Usaha; Rp 0,05 M



Pembinaan dan Pengembangan Usaha Hulu Migas
1 Kegiatan; Rp 0,50 M



Pengawasan Kegiatan Ekplorasi Minyak dan Gas Bumi
68 Badan Usaha; Rp 0,67 M



Percepatan Pengusahaan Migas Non Konvensional
1 Kegiatan; Rp 1,46 M



Pengawasan Kegiatan Ekplorasi Minyak dan Gas Bumi
1 Kegiatan; Rp 2,51 M

Wilayah Kerja Migas yang Disiapkan, Ditetapkan, dan Ditawarkan
10 Wilayah Kerja; Rp 5,49 M

Balai Besar Pengujian Migas “LEMIGAS”



Peralatan Laboratorium Minyak dan Gas Bumi
1 Kegiatan; Rp 15 M
(alat uji Mutu Minyak Bumi untuk ICP)



PNBP BLU Bidang Minyak dan Gas Bumi
1 Kegiatan; Rp 170 M



Evaluasi Layanan Jasa dan Pengujian Migas
125 Badan Usaha ; Rp 0,25 M



Usulan Rekomendasi Teknis Pengujian Minyak dan Gas Bumi
1 Kegiatan; Rp 0,01 M



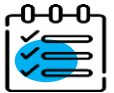
PROGRAM **DUKUNGAN MANAJEMEN** DITJEN MIGAS TA 2025



Gaji & Tunjangan dan Operasional Kantor
2 Layanan; Rp 193,05 M



Layanan Umum dan Layanan Tata Usaha
12 Kegiatan; Rp 5,46 M



Layanan Perencanaan dan Penganggaran
10 Kegiatan; Rp 2,26 M



Layanan Manajemen Sumber Daya Manusia
666 Orang; Rp 3,11 M



Layanan Organisasi dan Tata Kelola Internal
4 Kegiatan; Rp 1,25 M



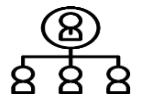
Layanan Manajemen Keuangan
16 Kegiatan; 7,92 M



Layanan Pemantauan dan Evaluasi
8 Kegiatan; Rp 2,14 M



Draft Revisi Undang-Undang Migas
1 Peraturan; Rp0,31 M



Layanan Sistem Informasi Pemerintahan
1 Kegiatan; Rp 2,00 M



Layanan Hukum
8 Kegiatan; Rp 4,05 M



Layanan Data dan Informasi (Dukman Internal)

3 Kegiatan; Rp 0,55 M



Layanan Hubungan Masyarakat
5 Kegiatan; Rp 2,29 M



Layanan Reformasi Kinerja
2 Kegiatan; Rp 0,54 M



Pengadaan Perangkat Pengolah Data
22 Unit; Rp 0,45 M



Layanan Sarana & Prasarana Internal
5 Kegiatan; Rp 8,09 M



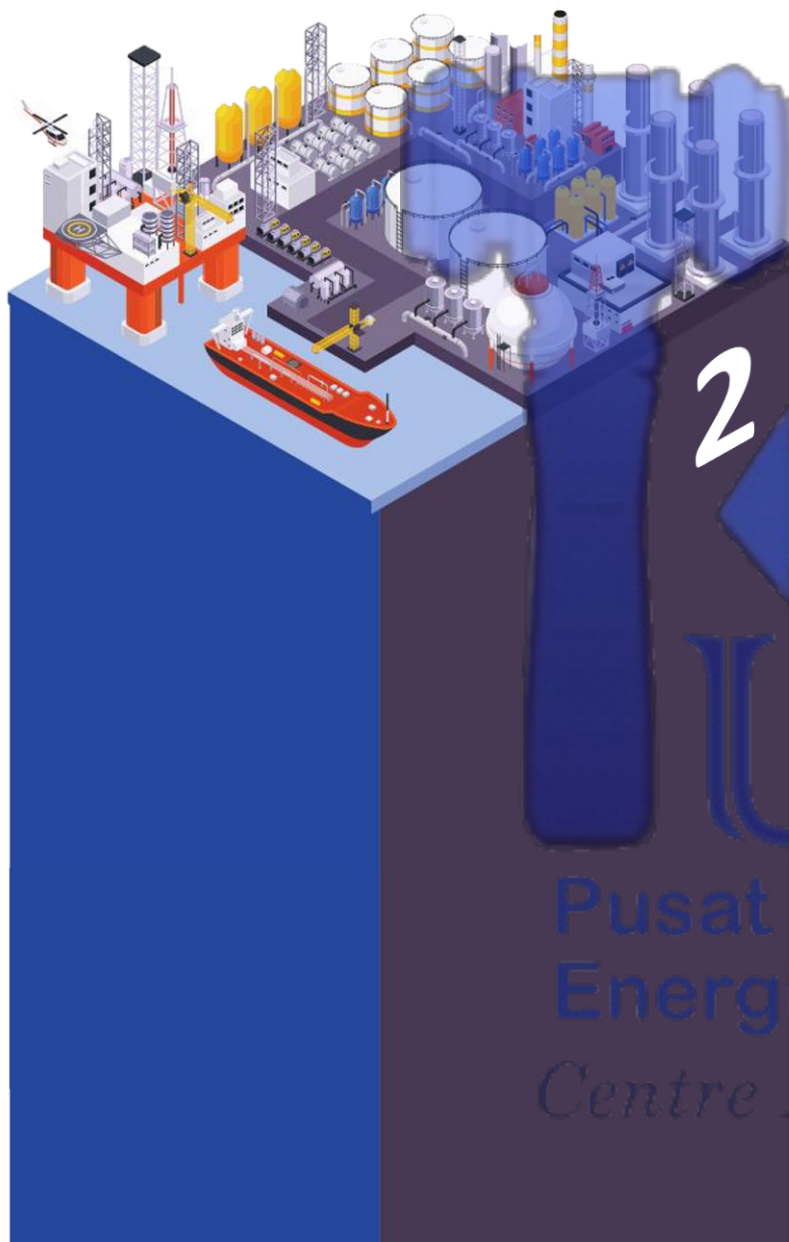
Layanan Pembangunan, Pengembangan, Pemeliharaan, dan Penyediaan Sistem Jaringan
2 Kegiatan; Rp 2,83 M



Layanan Data dan Informasi Publik
2 Kegiatan; Rp 1,09 M



Layanan Protokoler
1 Layanan; Rp 2,00 M



2

Penjelasan Kegiatan Cisem dan Dusem

PUSHEP
Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

www.pushep.or.id

Urgensi Pembangunan Pipa Transmisi Cisem & Dusem

Cirebon - Semarang

- **Urgensi** : untuk menjamin pasokan gas dengan mengalirkan kelebihan gas dari JTB ke wilayah lain dan sebaliknya
- **Manfaat** :
 - a) mendukung harga gas lebih terjangkau,
 - b) mengurangi subsidi LPG 3 Kg Rp 210 miliar/tahun
 - c) penghematan biaya memasak sebesar Rp 54 miliar/tahun
 - d) Penghematan devisa Rp 360 miliar/tahun
 - e) potensi penerimaan negara sebesar Rp 1,2 triliun /tahun dari hulu migas dan Rp 5,6 miliar/tahun dari iuran BPH.
- **Panjang Pipa** : 60 km (Cisem-1) & 245 km (Cisem-2)
- **Sumber Pendanaan** : APBN (PHT) - MYC
- **Total Investasi** :
 - a) Cisem-1 (Rp 1,04T sudah selesai)
 - b) Cisem-2 2024-2026 (Rp 3,07T on progress)

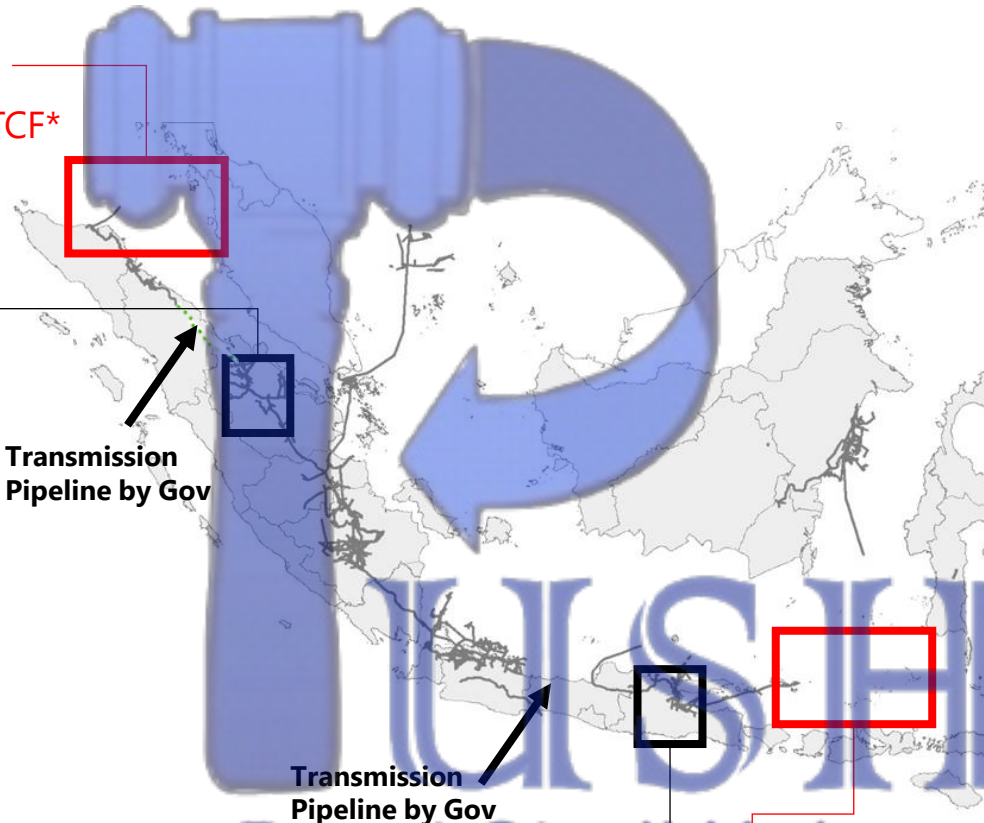
Dumai-Sei Mangke

- **Urgensi** : Menjadi kunci integrasi pipa gas sepanjang Sumatera, dan integrasi Sumatera-Jawa (dengan dibangunnya Cisem), Menyalurkan potensi gas bumi dari WK Andaman Aceh untuk dimanfaatkan di Sumatera & Jawa
- **Manfaat** :
 - a) mendukung harga gas yang lebih terjangkau,
 - b) mengurangi subsidi LPG 3 Kg Rp 420 miliar/tahun
 - c) penghematan biaya masak Rp 107 miliar/tahun,
 - d) penghematan devisa Rp 720 miliar/tahun
 - e) potensi penerimaan negara sebesar Rp 1,89 triliun/tahun dari hulu migas dan Rp 12 miliar/tahun dari iuran BPH
- **Panjang Pipa** : 555 km
- **Sumber Pendanaan** : APBN (PHT) - MYC
- **Total Investasi** : Rp 7,8T

Prioritas Gas Domestik “Menyambungkan Aceh sampai Jawa”

Andaman

Andaman II: 5 TCF*
South Andaman: 6 TCF*



Rokan

- Oil 160 mbopd
- Gas 35 mmscfd
- Next: Minas EOR, Unconventional

Transmission Pipeline by Gov

□ Produced and potential upscale

□ On-going project

* Contingent Resources

Jambaran Tiung Biru

- Gas: 179 mmscfd
- Condensate: 1.611 bopd

Agung

Agung I, Agung II (BP)

Supply

Cirebon-Semarang

- Eksisting suplai : JTB 112 MMSCFD
- Potensi suplai memperhitungkan Long Term Plan (LTP) sebesar 124 MMSCFD (30 tahun) yang berasal dari potensi seluruh WK yang ada di wilayah Jatim (WK Agung dan WK Bulu)

Dumai-Sei Mangke

- Potensi supply : WK Krueng Mane, Gebang, Blok A, WK B, NSO dan PEP sebesar 219,6 MMSCFD
- Potensi tambahan pasokan berasal dari Andaman sebesar 11 TCF (setara dengan ± 1000 MMSCFD)

Demand

Cirebon-Semarang

- Industri : KI Kendal 13,3 MMSCFD, KIT Batang 33,3 MMSCFD
- Kilang : Balongan 30 MMSCFD, Cilacap 51 MMSCFD
- Jargas (300ribu SR) 5 MMSCFD

Dumai-Sei Mangke

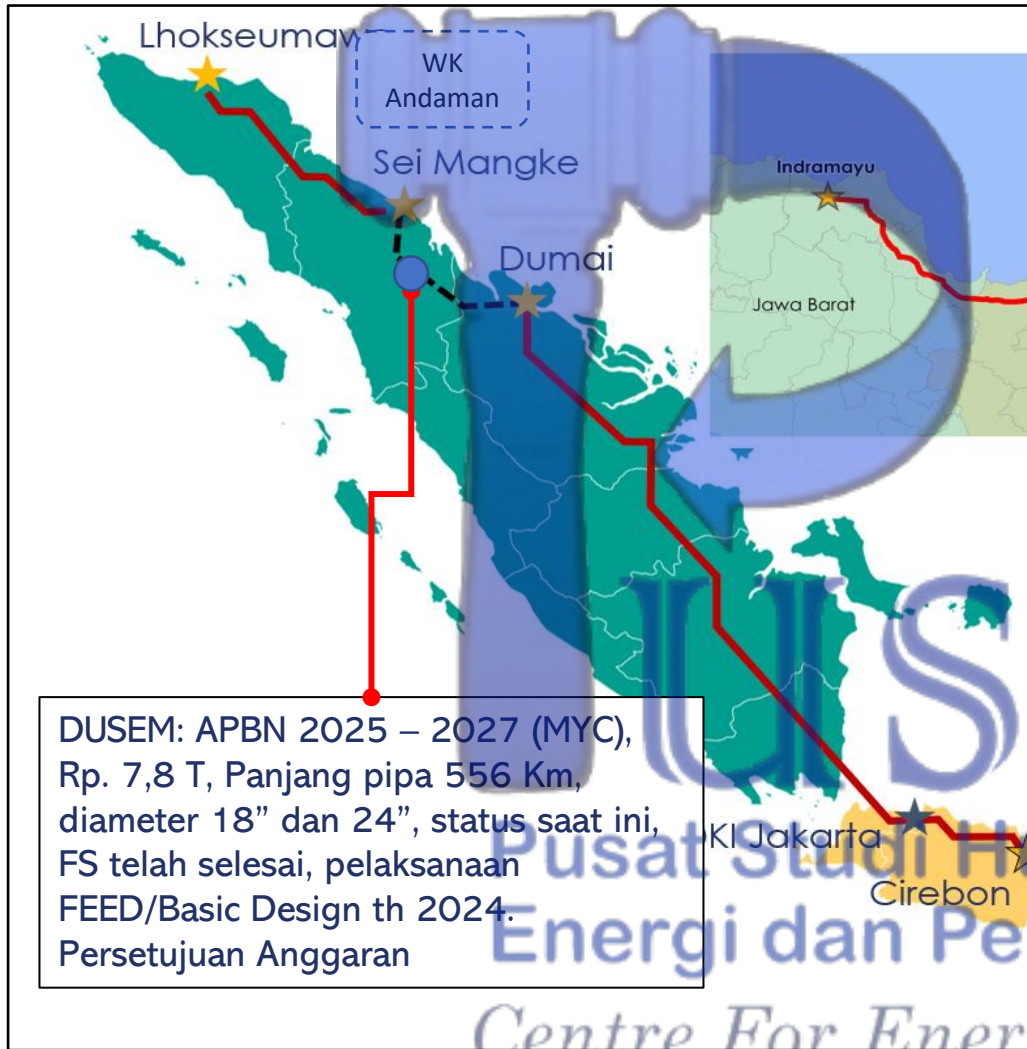
- Industri : Duri dan Prov. Riau, Dumai, Labuhan Batu Selatan dan Batubara sebesar 108,55 MMSCFD
- Jargas (600ribu SR) 10 MMSCFD

Pipa Transmisi Gas Bumi CISEM



1. Pipa CISEM I: telah beroperasi dan memasok gas bumi untuk kebutuhan KIT Batang dan KI Kendal.
2. Pipa CISEM II: Selesaiannya pipa CISEM II akan memenuhi kebutuhan demand pada Kilang Balongan, berbagai industri di wilayah Jawa Barat, Jargas rumah tangga, serta tambahan kebutuhan dari Pupuk Kujang.
3. Pembangunan Pipa Transmisi Gas Bumi CISEM ke Cilacap (Ruas Tegal – Cilacap): akan disusul dengan penyambungan pipa transmisi untuk memenuhi kebutuhan gas di wilayah Cilacap yang akan dibangun oleh PT Pertamina.

Pipa Transmisi Gas Bumi DUSEM



- Pipa Transmisi Gas Bumi DUSEM akan memanfaatkan pengaliran gas bumi dari beberapa lapangan eksploitasi yang tidak termanfaatkan di Aceh dan Sumatera Utara termasuk *undeveloped discovery* dan eksplorasi pada WK eksploitasi.
- Potensi gas alam dari temuan lapangan besar WK Andaman akan menjadi sumber pasokan gas ke Pipa DUSEM.
- Selain untuk memenuhi demand bagi kebutuhan industry, wilayah-wilayah jargas akan tumbuh seiring dengan telah terbangunnya pipa DUSEM.



DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

Thank You



www.migas.esdm.go.id

For news update and information about Oil & Gas Sectors

Follow our social media:



Halo Migas
Ditjen Migas



@halomigas



@halomigas



Halo Migas
Ditjen Migas



Address

GEDUNG IBNU SUTOWO
JL. H.R. RASUNA SAID KAV. B-5,
JAKARTA 12910



www.migas.esdm.go.id

www.pushep.or.id



Halo Migas Ditjen Migas



@halomigas



@halomigas



Halo Migas Ditjen Migas

