

DAFTAR PUSTAKA

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945

Kitab Undang-Undang Hukum Perdata

Undang-Undang Nomor 42 Tahun 1999 tentang Jaminan Fidusia

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak Dan Gas Bumi

Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara

Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal

Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten sebagaimana diubah
dengan UU No. 65 Tahun 2024

Peraturan Presiden Nomor 14 Tahun 2024 tentang Penyelenggaraan Kegiatan
Penangkapan Dan Penyimpanan Karbon

Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2020 tentang Syarat Dan Tata Cara
Pencatatan Pengalihan Paten

Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2010 tentang Biaya Operasi Yang Dapat
Dikembalikan Dan Perlakuan Pajak Penghasilan Di Bidang Usaha Hulu
Minyak Dan Gas Bumi

Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2004 tentang Kegiatan Usaha Hulu
Minyak Dan Gas Bumi sebagaimana diubah dengan PP No. 34 Tahun
2005 dan diubah kedua dengan PP No. 55 Tahun 2009

Peraturan Presiden Nomor 14 Tahun 2024 tentang Penyelenggaraan Kegiatan
Penangkapan Dan Penyimpanan Karbon

Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 9 Tahun 2013 sebagaimana telah diubah dengan Perpres No. 36 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 207/PMK.05/2022 Tentang Pedoman Akuntansi Dan Pelaporan Keuangan Atas Barang Milik Negara Hulu Minyak Dan Gas Bumi

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 136/PMK.02/2021 tentang Pedoman Pembagian Imbalan yang Berasal dari PNB Royalti Hak Cipta Kepada Pencipta, Royalti Paten Kepada Inventor, dan/atau Royalti Hak Perlindungan Varietas Tanaman Kepada Pemulia Tanaman

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 140/PMK.06/2020 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara Hulu Minyak dan Gas Bumi

Peraturan Menteri Keuangan (PMK) Nomor 118/PMK.02/2019 tentang Tata Cara Pembayaran Domestic Market Obligation Fee, Under Lifting Kontraktor dan/atau Under Lifting Kontraktor Dalam Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi sebagaimana telah diubah dengan PMK Nomor 51 Tahun 2023

Peraturan Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2019 tentang Tata Cara Pemberian Lisensi-Wajib Paten

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 2 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja SKK Migas

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2024 tentang Kontrak Bagi Hasil Gross Split.

Putusan

Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 36/PUU-X/2012.

Buku

Adrinata, Reza. *Buku Saku PERPAJAKAN MIGAS*. 2024. Edited by Maharani Dewi. Pertama. Surabaya: Cipta Media Nusantara.

Amalia Syauket, Rabiah Al Adawiah, Andre Ferdiananto. 2022. *HUKUM PERLINDUNGAN INVESTOR Analisis Investasi Ilegal Binomo*. Pertama. Malang: Literasi Nusantara Abadi.

Atsar, Abdul. 2022. *Hukum Paten*. Pertama. Seleman: CV Budi Utama.

Keuanagan, Kementrian. 2024. *Laporan Keuangan Bendahara Umum Negara Tahun 2024 Audited*.

Muhaimin. 2020. *Metode Penelitian Hukum*. Pertama. Mataram: Mataram University Press.

Nasir, Mohamad. 2012. *Hulu Migas, Pertamina, Dan Kesenambuangan Fiskal*. Edited by Freddy Saragih. Pertama. Solo: PT Era Adicitra Intermedia.

Pudyantoro, A Rinto. 2013. *A to Z Bisnis Hulu Migas*. Edited by Sonar Sihombing. Kedua. Jakarta Selatan: Petromindo.

Rahardjo, Satjipto. 2003. *Sisi-Sisi Lain Dari Hukum Di Indonesia*. Edited by Frans Renka Korolus Kopong. Pertama. Jakarta: Kompas.

- Romli. 2024. *Perlindungan Hukum*. Edited by Andriyani Qodariah Barkah. Pertama. Palembang: Doki Course and Training.
- Saidin, H. OK. 2015. *Aspek Hukum Hak Kekayaan Intelektual (Intellectual Property Rights)*. 9th ed. Depok: Rajagrafindo Persada.
- Soekanto, Soerjono. 2020. *Pengantar Penelitian Hukum*. Ketiga. Jakarta: UI-Perss.
- Suryaningsi. 2019. *Hakikat Penguasaan Negara Atas Pengelolaan Sumber Daya Mineral Dan Batubara*. Pertama. Samarinda: Mulawarman University PRESS.
- Susanti, Diana. 2019. *Hukum Hak Kekayaan Intelektual*. Pertama. Jember: Pustaka Abadi.
- Yossie Jacob, Ishak Alfred Tungg, Umbu Lily Pekuwali. 2019. *Hukum Bisnis Dan Hak Atas Kekayaan Intelektual (HaKI)*. Pertama. Nusa Tenggara Timur: Lembaga Penelitian Universitas Nusa Cendana Kupang.

Jurnal

- Ariyon, Muhammad. "Studi Kebijakan Migas Di Indonesia." *Jurnal of Eart, Energy, Engineering* 37-51.
- Asnawi, Habib Shulton. "Politik Hukum Putusan MK Nomor Mengembalikan Kedaulatan Negara Dan Perlindungan HAM *Legal Policy of Constitutional Court*." *Konstitusi* 299-320.
- Azahery Insan Kamil, Pandji Ndaru Sonatra, Nico Pratama. "Hukum Kontrak

Dalam Perspektif Komparatif (Menyorot Perjanjian Bernama Dengan Perjanjian Tidak Bernama) Issn: 1693-0819.” *Jurnal Serambi Hukum* 138-150.

Azhar, Muhamad. “Hak Menguasai Negara Atas Sumber Minyak Melalui Pendirian Mini Refinery Plant Di Kabupaten Bojonegoro.” *Administrative Law & Governance Journal* 9-21.

Budiman, Syarif, Fakhri Aldifha Kurnia, and Isam Tuanaya. “Pengelolaan Barang Milik Negara Bidang Hulu Minyak Dan Gas Bumi.” *Journal on Education* 17774-17781.

Dua-Ansah, Francisca Kusi-Appiah & Richard. “*Collaborative Frenemies: Exploring The Interplay Between Intellectual Property And Competition Law In Ghana.*” *UCC Law Journal* 92–128.

Farhani, Athari. “Pembagian Hasil Migas Melalui *Cost Recovery* Dan *Gross Split* Bagi Sebesar-Besarnya Kemakmuran Rakyat Menurut UUD NRI Tahun 1945.” *Jurnal Hukum & Pembangunan* 485 – 498.

Fitriati, Ana Nisa. “Pandecta Urgensi Pengaturan Khusus Lisensi Paten Tentang Alih Teknologi Pada Perusahaan *Joint Venture.*” *Pandecta* 16-31.

Floriantina, Elisha. “Perbandingan Antara *Production Sharing Contract Cost Recovery* Dan *Gross Split* Dalam Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia.” *Privat Law* 10–18.

Gunadi, Fitriana. “Upah Proses Dalam Pemutusan Hubungan Kerja.” *Jurnal*

Hukum & Pembangunan 858-878.

Gusti Ananda, Ida Ayu Sukihana. “Peralihan Hak Paten Terhadap Perusahaan Manufaktur Yang Melakukan Akuisisi.” *Jurnal Kertha* 48-59.

Idris, Amiruddin. “Pengelolaan Sumberdaya Tidak Pulih Berbasis Ekonomi Sumberdaya (Studi Kasus : PT. Arun Ngl) Amiruddin Idris 1-11.

Irfan Hibatullah, Annalisa Y, M Syaifuddin, Putu Samawati, Kn Sofyan Hasan. “Tantangan Pengikatan Hak Cipta Sebagai Agunan Kredit Perbankan Di Indonesia.” *INNOVATIVE* 7611-7622.

Jatimulya, Richard, and Alam Wibowo. “Urgensi Pembaharuan Hukum Ketenagakerjaan Indonesia Untuk Mengakomodasi Perlindungan Hubungan Kemitraan.” *Jurnal Ketenagakerjaan* 109-123.

Julyano, Mario, and Aditya Yuli Sulistyawan. “Pemahaman Terhadap Asas Kepastian Hukum Melalui Konstruksi Penalaran Positivisme Hukum.” *Jurnal Crepido* 13–22.

Kahfi, Muhamad, Edy Soesanto, Program Studi, Teknik Perminyakan, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara, and Jakarta Raya. “Studi Kebijakan-Kebijakan Sektor Migas Diindonesia.” *Jurnal Mahasiswa Kreatif* 93-106.

. Kurniawan, Faizal, Dosen Fakultas, Hukum Univeritas, Kontrak Publik, and Imunitas Negara. “Bentuk Perlindungan Hukum Terhadap Kekayaan Minyak Dan Gas Bumi Sebagai Aset Negara Melalui Instrumen Kontrak.” *Jurnal Hukum Dan Peradilan* 476-492.

- Mardiana, Herda, Muhamad Amirulloh, and Pupung Faisal. "Hak Paten Sebagai Objek Jaminan Fidusia Berdasarkan Peraturan Perundang-Undangan Mengenai Jaminan Fidusia Dan Paten." *Jurnal Cakrawala Hukum* 177-186.
- Norhasyima, R S, and T M I Mahlia. "Advances in CO₂ Utilization Technology : A Patent Landscape Review." *Journal of CO₂ Utilization* 323-335.
- Paramita, Rastri. "Permasalahan Dan Tantangan Peningkatan Investasi Industri Hulu Migas." *Jurnal Budget* 181-202.
- Prasetyo, Reinardus Budi. "Perkembangan Aspek Hukum Alih Teknologi Di Indonesia." *Progresif* 108-135.
- Radhyca Nanda Pratama, Dilla Nurfiana Astanti, Muh . Ali Masnun. "Implikasi Kewajiban Pelaksanaan Paten Terhadap Penyelenggaraan Alih Teknologi." *KeadilaN* 158-173.
- Rani, Devitra Saka, Bambang Widarsono, Mohamad Romli, Tri Muji Susantoro, Panca Wahyudi, Sunting Kepies, and Diana Dwiyanti. "Conceptual Models of Hybrid CO₂-EOR Storage in East Kalimantan Based on Source-Sink Matching for Improving Oil Recovery and Pursuing Net Zero Emission." *Evergreen* 8-17.
- Raya, Palangka. "Pengaturan Invensi Pegawai (*Employee Invention*) Dalam Hukum Paten Indonesia." *EL-Mashlahah* 107-121.
- Riza, Dola, and Boiziardi As. "Penerapan Prinsip Kemakmuran Rakyat Dalam Pengelolaan Minyak Dan Gas Bumi Pasca Putusan Mahkamah Konstitusi."

UNES Journal of Swara Justisia 470-478.

Roach, Brad, and Alistair Dunstan. “*The Indonesian PSC: The End of an Era.*”
Journal of World Energy Law and Business 116-135.

Ryandhita, Indira. Cahyono, Akhmad Budi. “Analisis Implementasi Hukum Perjanjian Dalam Kontrak Bagi Hasil (*Production Sharing Contract*) Gross Split Pada Kegiatan Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia.” *Lex Patrimonium* 1–16.

Satryadin, Maulana Arba, Ery Agus Priyono, and Budi Gutami. “Penerapan Asas Proporsionalitas Dalam *Production Sharing Contract* Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Hulu Minyak Dan Gas Bum.” *Diponegoro Law Review* 1–18.

Setyadi, Didik Sasono, Benedictus Renny See, and Ario Bimo Utomo. “*National And Public Interest Perspective On The Governance And Regulation Of Carbon Capture And Storage Implementation In Indonesia.*” *Action Research Literate* 2358-2364.

Siallagan, Haposan. “*Ambiguity of Indonesia State Law Concept A.*” *Sosiohumanior* 131–137.

Stefan Pamolang, Merry Kalalo, Feibiy Wewengkan. “Invensi Yang Dapat Diberi Paten Dan Invensi Yang Tidak Dapat Diberi Paten Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 Tentang Paten.” *Lex Privatum* 1-12.

Susmiyati, Haris Retno. “Aspek Hukum Kontrak Bagi Hasil (*Production Sharing*

Contract) Dalam Pengusahaan Pertambangan Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia.” *Risalah Hukum* 94-104.

Tambunan, Maria R U D, Ginda Togatorop. “Dualisme Ketentuan *Cost Recovery* Sebagai Dasar Pungutan Negara Pada Industri Hulu Migas.” *VeJ* 56-90.

Wahyuni, Tyas Dian, and Ranggalawe Suryasaladin. “Tinjauan Hukum Pembagian Royalti Paten Atas Invensi Melalui Hubungan Dinas Dengan Instansi Pemerintah.” *Jurnal Pembangunan Hukum Indones* 11-28.

Wibowo, Puji. “Menyoal Dualisme Kebijakan Penyetoran Penerimaan Negara Sektor Hulu Minyak Dan Gas Bumi.” *Manajemen Keuangan Publik* 47-56.

Wicaksono, Ganesha Patria. “Kelembagaan Pengelola Minyak Dan Gas Bumi Pasca Putusan Mahkamah Konstitusi.” *Yuridika* 108-136.

Wiwiek Jumiati, Danang Sismartono. “TANTANGAN KEEKONOMIAN KONTRAK BAGI HASIL *GROSS SPLIT* DAN *COST RECOVERY* . STUDI KASUS LAPANGAN GAS OFFSHORE DI SUMATERA BAGIAN UTARA (*Economic Challenging for Gross Split And Cost Recovery*).” *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi* 105-112.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Yusdinal. “Perlindungan Hukum Terhadap Lisensi Paten.” Tesis, Universitas Diponegoro, 2008.

Hidayanti, Endar. “Komersialisasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Melalui Lisensi.” Makalah, Universitas Negeri Yogyakarta, 2014.

Internet

Arifin, Usman.. “Hubungan Kerja Di Perusahaan Migas Dalam Joint Venture (JOA/PSC) Pada Wilayah Kerja Migas Di Indonesia.”

www.kompasiana.com,

2025.[https://www.kompasiana.com/arifinusmanmursan6039/687caee9347](https://www.kompasiana.com/arifinusmanmursan6039/687caee934777c0caa39c462/hubungan-kerja-di-perusahaan-migas-dalam-joint-venture-joapsc-pada-wilayah-kerja-migas-di-indonesia?page=all#google_vignette)

[77c0caa39c462/hubungan-kerja-di-perusahaan-migas-dalam-joint-venture-joapsc-pada-wilayah-kerja-migas-di-indonesia?page=all#google_vignette](https://www.kompasiana.com/arifinusmanmursan6039/687caee934777c0caa39c462/hubungan-kerja-di-perusahaan-migas-dalam-joint-venture-joapsc-pada-wilayah-kerja-migas-di-indonesia?page=all#google_vignette).

Diakses pada 4 April 2026.

Dewanto, Kelik. “Sektor Hulu Migas RI Dikelola Secara Ketat Oleh Prinsip Konstitusional.” www.antaraneews.com, 2025.

[https://www.antaraneews.com/berita/5177377/sektor-hulu-migas-ri-](https://www.antaraneews.com/berita/5177377/sektor-hulu-migas-ri-dikelola-secara-ketat-oleh-prinsip-konstitusional?page=all)

[dikelola-secara-ketat-oleh-prinsip-konstitusional?page=all](https://www.antaraneews.com/berita/5177377/sektor-hulu-migas-ri-dikelola-secara-ketat-oleh-prinsip-konstitusional?page=all). Diakses pada 29 April 2026.

Elena, Maria. “Lewat Aturan Baru Dari Menkeu, Birokrasi Untuk Pelaku Industri Hulu Migas Dipermudah.” ekonomi.bisnis.com, 2020.

[https://ekonomi.bisnis.com/read/20201218/9/1332920/lewat-aturan-baru-](https://ekonomi.bisnis.com/read/20201218/9/1332920/lewat-aturan-baru-dari-menkeu-birokrasi-untuk-pelaku-industri-hulu-migas-dipermudah?utm_source=Desktop&utm_medium=Artikel&utm_campaign=BacaJuga_1)

[dari-menkeu-birokrasi-untuk-pelaku-industri-hulu-migas-](https://ekonomi.bisnis.com/read/20201218/9/1332920/lewat-aturan-baru-dari-menkeu-birokrasi-untuk-pelaku-industri-hulu-migas-dipermudah?utm_source=Desktop&utm_medium=Artikel&utm_campaign=BacaJuga_1)

[dipermudah?utm_source=Desktop&utm_medium=Artikel&utm_campaign](https://ekonomi.bisnis.com/read/20201218/9/1332920/lewat-aturan-baru-dari-menkeu-birokrasi-untuk-pelaku-industri-hulu-migas-dipermudah?utm_source=Desktop&utm_medium=Artikel&utm_campaign=BacaJuga_1)

[=BacaJuga_1](https://ekonomi.bisnis.com/read/20201218/9/1332920/lewat-aturan-baru-dari-menkeu-birokrasi-untuk-pelaku-industri-hulu-migas-dipermudah?utm_source=Desktop&utm_medium=Artikel&utm_campaign=BacaJuga_1). Diakses pada 4 April 2026.

Fitriana Mahiddin, Fadhira Mediana, Cut Meutia Rizkina Zagloel. “Oil, Gas and the Transition to Renewables 2025.” practiceguides.chambers.com, 2025.

[https://practiceguides.chambers.com/practice-guides/oil-gas-and-the-](https://practiceguides.chambers.com/practice-guides/oil-gas-and-the)

transition-to-renewables-2025/indonesia. Diakses pada 04 April 2026.

Gischa, Serafica. “Pengertian Unsur Konstitutif Dalam Sebuah Negara.”
www.kompas.com, 2024.

<https://indeks.kompas.com/profile/1972/Serafica.Gischa>. Diakses pada 28
Maret 2026.

Kompasiana. “Beda Keuangan Negara Dan Kekayaan Negara.”
www.djkn.kemenkeu.go.id, 2014.

[https://www.djkn.kemenkeu.go.id/berita_media/baca/6817/Beda-
Keuangan-Negara-dan-Kekayaan-Negara.html](https://www.djkn.kemenkeu.go.id/berita_media/baca/6817/Beda-Keuangan-Negara-dan-Kekayaan-Negara.html). Diakses pada 30 Maret
2026.

———. “Skema Bagi Hasil Migas: Negara 85%, Kontraktor 15%.”
www.kompasiana.com, 2015.

[https://www.kompasiana.com/issonkhairul/54fd1cb4a333112b3550f869/s
kema-bagi-hasil-migas-negara-85-kontraktor-15?page=all#sectionall](https://www.kompasiana.com/issonkhairul/54fd1cb4a333112b3550f869/skema-bagi-hasil-migas-negara-85-kontraktor-15?page=all#sectionall).
Diakses pada 30 Maret 2026.

Kurnia, Abdi Jam’an. “Pemegang Paten Dalam Hubungan Kerja.”
www.hukumonline.com, 2018.

[https://www.hukumonline.com/klinik/a/pemegang-paten-dalam-hubungan-
kerja-cl6261/](https://www.hukumonline.com/klinik/a/pemegang-paten-dalam-hubungan-kerja-cl6261/). Diakses pada 02 April 2026.

Liputan6. “Kontrak Bisnis Migas, Negara Ibarat Pemilik Sawah,” 2015.

[https://www.liputan6.com/bisnis/read/2313110/kontrak-bisnis-migas-
negara-ibarat-pemilik-sawah](https://www.liputan6.com/bisnis/read/2313110/kontrak-bisnis-migas-negara-ibarat-pemilik-sawah). Diakses pada 30 Maret 2026.

- Lumintang, Stanislaus. “Perlindungan Paten Dalam Kegiatan Usaha Hulu Migas Nasional.” www.hukumonline.com, 2021.
<https://www.hukumonline.com/berita/a/perlindungan-paten-dalam-kegiatan-usaha-hulu-migas-nasional-lt61b99ec3753d7/>. Diakses pada 01 April 2026.
- N/A. “Mari Kita Jadikan Kementerian Keuangan Sebagai Contoh Dalam Hal Penertiban BMN.” www.djkn.kemenkeu.go.id, 2013.
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/berita/baca/3275/Mari-Kita-Jadikan-Kementerian-Kuangan-sebagai-Contoh-dalam-Hal-Penertiban-BMN.html>. Diakses pada 05 April 2026.
- Pradana, Adtya putra. “Pemerintah Mengusulkan Kenaikan ”cost Recovery”, Sedangkan Target ”lifting” Minyak Bumi Turun. Apakah Linier?” perpustakaan.dpr.go.id, 2024.
<https://perpustakaan.dpr.go.id/epaper/index/popup/id/19148>. Diakses pada 30 Maret 2026.
- PricewaterhouseCoopers. “*Oil and Gas in Indonesia.*” www.pwc.com, 2011.
<https://www.pwc.com/id/en/energy-utilities-mining/assets/oil-gas-guide-2024.pdf>. Diakses pada 06 April 2026.
- Rizal, Hairul. “Menyoal Kekayaan Intelektual Di Hulu Migas.” www.labirin.id, 2024. <https://labirin.id/news/45924/menyoal-kekayaan-intelektual-di-hulu-migas>. Diakses pada 02 April 2026.
- Salim, Agus. “Pengusahaan Migas Di Indonesia Dalam Perspektif Kedaulatan

Negara Atas SDA (3): Kedaulatan Negara Dalam Pengusahaan Migas.”
www.esdm.go.id, 2011. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pengusahaan-migas-di-indonesia-dalam-perspektif-kedaulatan-negara-atas-sda-3-kedaulatan-negara-dalam-pengusahaan-migas>. Diakses pada 29 Maret 2026.

Sarjono. “Mengenal Kontrak Industri Hulu Migas.” monitor.co.id, 2022.
<https://monitor.co.id/2022/05/25/mengenal-kontrak-industri-hulu-migas/>.
Diakses pada 30 Maret 2026.

Setyadi, Didik Sanono. “Menyoal Kekayaan Intelektual Di Kegiatan Usaha Hulu Migas.” *Www.Bisnisindonesia.Id*, 2025.
https://www.linkedin.com/posts/dr-didik-sasono-setyadi-7ba50055_one-of-the-aims-why-indonesia-implementing-activity-7247745231352143872-CTma. Diakses pada 30 Maret 2026.

Suhartono, Anton. “Revisi UU Migas Demi Wujudkan Produksi Minyak 1 Juta Barel per Hari.” *www.inews.id*, 2022.
<https://www.inews.id/news/nasional/revisi-uu-migas-demi-wujudkan-produksi-minyak-1-juta-barel-per-hari/2>. Diakses pada 02 April 2026.

Suranto. “Kebijakan Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Berbasis Masyarakat.” *www.kompasiana.com*, 2024.
<https://www.kompasiana.com/surantohadiwiono9645/65f6aa9314709371e034acb2/kebijakan-pengelolaan-sumber-daya-alam-dan-lingkungan-berbasis-masyarakat>. Diakses pada 29 Maret 2026.