

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Anokye M., & Tweneboah, George. (2009), Foreign Direct Investment and Stock Market Development: Ghana's Evidence, *International Research Journal of Finance and Economics*, Vol. 36, hal. 179-185.
- ADB & World Bank. (2015). *Unlocking Indonesia's geothermal potential*. Mandaluyong City, Philippines.: Creative Commons Attribution 3.0 IGO license (CC BY 3.0 IGO).
- Adityatama, D. W., Purba, D. P., & Kristianto, B. (2018). Integrated Geothermal Direct Use Facility as an Alternative Approach in Community Engagement at Early Exploration Phase in Indonesia. *Proceedings 7th ITB International Geothermal Workshop 2018*. Bandung, Indonesia.
- Afriyadi, A. D. (2021). Erick Thohir Mau Bikin Holding Panas Bumi, Kapan? Detik.Com. <https://finance.detik.com/energi/d-5475828/erick-thohir-mau-bikin-holding-panas-bumi-kapan>
- Agency, I. E. (2021). Net Zero by 2050: A Roadmap for the Global Energy Sector. International Energy Agency, 224.
- Akbar, I. (2016). Demokrasi Dan Gerakan Sosial (Bagaimana Gerakan Mahasiswa Terhadap Dinamika Perubahan Sosial). *Jurnal Wacana Politik*, 1(2). <https://doi.org/10.24198/jwp.v1i2.11052>
- Al Hakim, R. R. (2020). Model energi Indonesia, tinjauan potensi energi terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia: Sebuah ulasan. *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1).
- Alexandra, F., & Mujiono, D. I. (2019). *Pengantar Diplomasi : Sejarah, Teori dan Studi Kasus*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Alhusni, H., Satria, T., Perdana, P., Purwanto, E. H., & Setyawan, H. (2023). Geothermal business outlook in Indonesia. *Proceedings of the 48th Workshop on Geothermal Reservoir Engineering*. Stanford University. <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/GeoConf/papers/SGW/2023/Habibi.pdf>
- Andika, M. T. (2016). An analysis of Indonesia foreign policy under Jokowi's pro-people diplomacy. *Indonesian Perspective*, 1(2), 93–105. <https://doi.org/10.14710/ip.v1i2.14284>
- Asian Development Bank. (2020). *ADB approves \$300 million loan to increase Indonesia's geothermal electricity generation*. <https://www.adb.org/news/adb-approves-300-million-loan-increase-indonesias-geothermal-electricity-generation>
- Asian Development Bank. (2020). *Developing Indonesia's Geothermal Power Potential*. <https://www.adb.org/news/features/developing-indonesia-s-geothermal-power-potential>
- Asian Development Bank. (2022). Geothermal energy development in Indonesia: Challenges and opportunities. Asian Development Bank.

- Asian Development Bank. (2025). *ADB reiterates support to advancing geothermal electricity generation in Indonesia*. <https://www.adb.org/news/adb-reiterates-support-advancing-geothermal-electricity-generation-indonesia>
- Asian Development Bank. (2025). *ADB supports Indonesia's green energy transition with geothermal expansion project*. <https://www.adb.org/news/adb-supports-indonesia-green-energy-transition-geothermal-expansion-project>
- Azhar, M., & Suhartoyo. (2015). ASPEK HUKUM KEBIJAKAN GEOTHERMAL DI INDONESIA. *Jurnal Law Reform*, 123-138.
- Aziz, A. (2018). Pendidikan kejuruan di Indonesia: Masalah dan insentif yang dibutuhkan. Dalam Parjiono, M. Sujai, & A. B. Rahman (Penyunting), *Urbanisasi, modal manusia & pembangunan daerah: Pengalaman Indonesia*. Perpustakaan Utama Gramedia.
- Aziz, A. (2021). SWOT analysis on geothermal energy development in Indonesia and fiscal incentives needed. *International Journal of Smart Grid and Clean Energy*, 234-243.
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2019). Laporan hasil pemeriksaan BPK atas pengelolaan panas bumi tahun 2015-2018. BPK RI.
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2019). *Laporan keuangan pemerintah pusat (CGFR): 2018*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia. <https://www.kemenkeu.go.id/media/12590/lkpp-2018.pdf>
- Bakry, U. S. (2017). *Dasar-Dasar Hubungan Internasional*. Jakarta: Kencana.
- BAPPENAS. (2014). *Geothermal Handbook for Indonesia*. In Directorate for Energy Resources.
- Bayne, N., & Woolcock, S. (2011). *The new economic diplomacy: Decisionmaking and negotiation in international economic relations* (3rd ed.). Ashgate Publishing.
- Bestari, M. (2019). RANCANGAN UNDANG-UNDANG TENTANG ENERGI BARU DAN TERBARUKAN. *Jurnal Penelitian Politik (LIPI)*, 16(1), 111-124.
- Bryman, A. (2016). *Social Research Methods* (5th ed., hlm. 422). Oxford University Press.
- Cariaga, C. (2023). *Masdar makes investment in Pertamina Geothermal Energy*. ThinkGeoEnergy. <https://www.thinkgeoenergy.com/masdar-makes-investment-in-pertamina-geothermal-energy/>
- Cariaga, C. (2023). *Pertamina Geothermal to issue USD 400 million green bonds*. Diambil kembali dari thinkgeoenergy.com: <https://www.thinkgeoenergy.com/pertamina-geothermal-to-issue-usd-400-million-green-bonds/>
- Cariaga, C. (2024). *US commits \$126 million for Ijen geothermal project in East Java, Indonesia*. ThinkGeoEnergy. <https://www.thinkgeoenergy.com/us-commits-126-million-for-ijen-geothermal-project-in-east-java-indonesia/>
- CELIOS & WALHI. (2024). *Geothermal di Indonesia: Dilema potensi dan eksploitasi atas nama transisi energi*. CELIOS dan WALHI.

<https://www.walhi.or.id/uploads/buku/ID%20CELIOS%20x%20WALHI%20Geothermal%202024.pdf>

- Cendekiawan, M., & Firmansyah, A. (2024). Pengembangan green bonds di Indonesia: Upaya pemerintah untuk mewujudkan keuangan berkelanjutan. *Journal of Law, Administration, and Social Science*, 4(1), 87–100. <https://jurnalku.org/index.php/jolas/article/view/714>
- Centre for Strategic and International Studies (CSIS). Kementerian PPN/Bappenas. (2020). Definisi dan Pemetaan Diplomasi Ekonomi Indonesia. Jakarta
- Chelminski, K. (2022). Climate Finance Effectiveness: A Comparative Analysis of Geothermal Development in Indonesia and the Philippines. *Journal of Environment and Development*, 31(2). <https://doi.org/10.1177/10704965211070034>
- Chevron Indonesia. (2024). *Chevron and PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) ready to explore geothermal energy in WKP Way Ratai through PT Cahaya Anagata Energy (CAE)*. <https://indonesia.chevron.com/en/news/latest-news/2024/chevron-pge-ready-explore-geothermal-in-wkp-way-ratai>
- Christiani, T. A. (2016). Normative and empirical research methods: Their usefulness and relevance in the study of law as an object. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 219, 201-207. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.05.006>
- Claessens, Stijn., Daniela Klingebiel, & Sergio L. Schmukler., (2001), FDI and Stock Market Development: Complements or Substitutes?, Working Paper, Word Bank.
- Compernelle, T., Welkenhuysen, K., Petitclerc, E., Maes, D., & Piessens, K. (2019). The impact of policy measures on profitability and risk in geothermal energy investments. *Energy Economics*; Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2019.104524>
- COP28: These are the key talking points for the 2023 climate summit. (2023). World Economic Forum. <https://www.weforum.org/agenda/2023/11/cop28-summarykey-talking-points/>
- Cropley, A. J. (2015). *Qualitative research methods: A practice-oriented introduction*. Universität Hamburg. <https://doi.org/10.13140/RG.2.230956.888>
- Darma, S., & Wirakusumah, A. D. (2015). *Energy security and the role of geothermal development in Indonesia*. Paper presented at the World Geothermal Congress 2015, April.
- Darmastuti, S., Juned, M., Satrio, J., Fajrin, G. S., & Kirana, P. D. (2021). DINAMIKA KERJASAMA ENERGI INDONESIA-JEPANG: PELUANG DAN TANTANGAN. *Jurnal Education and development*, 385-394.
- Daud, Y., & Gaffar, M. (2019). Energi geotermal di Indonesia: potensi, pemanfaatan, dan rencana ke depan. *The Conversation*. <http://theconversation.com/energi-geotermal-di-indonesiapotensi-pemanfaatan-dan-rencana-ke-depan-112921>
- Denura, J. S., & Sari, V. P. (2021). Diplomasi Ekonomi Indonesia ke Bangladesh: Studi Kasus Ekspor Gerbong Kereta . *Padjadjaran Journal of International Relations (PADJIR)*, 212-227.

- Dewi, AW, Adam, MK, Pipit, A., & Yusuf, LA (2024). Kajian potensi pengembangan teknologi hidrogen sebagai sumber EBT melalui skema CDM dalam mendukung pencapaian NDC Indonesia. *Tinjauan Spasial untuk Pembangunan Berkelanjutan*, 1 (2), 106-123.
- Direktorat Jenderal EBTKE, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2022). *Gelaran pengembangan dan perkembangan industri panas bumi era transisi energi*. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2022/05/18/3159/gelaran-pengembangan-dan-perkembangan-industri-panas-bumi-era-transisi-energi>
- Direktorat Jenderal EBTKE. (2021). *UU Cipta Kerja dan aturan turunannya dukung kepastian berusaha panas bumi*.
- Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi. (2020). *Potensi Besar Belum Termanfaatkan, 46 Proyek Panas Bumi Siap Dijalankan*. Diambil kembali dari esdm.go.id: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/potensi-besar-belum-termanfaatkan-46-proyek-panas-bumi-siap-dijalankan>
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko (DJPPR) Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (t.t.). *Pembiayaan infrastruktur sektor panas bumi*. <https://djppr.kemenkeu.go.id/pembiayaaninfrastruktursektorpanasbumi>
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko (DJPPR). (2021). *Pembiayaan infrastruktur sektor panas bumi*. <https://djppr.kemenkeu.go.id/pembiayaaninfrastruktursektorpanasbumi>
- Ditjen Migas. (2017). The Fourth Indonesia-Japan Energy Forum. Migas.Esdm.Go.Id. <https://migas.esdm.go.id/post/read/the-fourthindonesia-japan-energy-forum>
- Dobson, P.F., Pratama, A.R., and Hamilton, B. (2025). Technical Geothermal Roadmap for Indonesia. Lawrence Berkeley National Laboratory. LBNL-2001639.
- EBTKE. (2019). Pengembangan Energi Terbarukan di Indonesia (pp. 1–3). Kementerian ESDM.
- EBTKE. (2020). Ini Strategi Pemerintah Untuk Percepatan Pengembangan Panas Bumi. Direktorat Jenderal EBTKE - Kementerian ESDM. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/06/18/2562/ini.strategi.pemerintah.untuk.percepatan.pengembangan.panas.bumi?lang=en>
- ESDM. (2020). *Kegiatan Eksplorasi Panas Bumi Segera Dimulai di Tana Toraja*. Diambil kembali dari esdm.go.id: <https://www.esdm.go.id/en/berita-unit/directorate-general-ebtke/kegiatan-eksplorasi-panas-bumi-segera-dimulai-di-tana-toraja>
- Estiyantara, N. F., Handayani, I. G., & Najicha, F. U. (2023). Implementasi Ecological Justice Principle dalam Pengaturan Pemanfaatan Jasa Lingkungan Panas Bumi dan Ketahanan Energi Nasional. *JURNAL DISCRETIE: JURNAL BAGIAN HUKUM ADMINISTRASI NEGARA*, 262-275.
- Fadli, PAK (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, 21 (1), 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>

- Febriandarati, D. P., & Ashat, A. (2025). Cost Recovery Frameworks for Geothermal Projects: Insights from Oil and Gas and Their Relevance to PLN's Geothermal Operations in Indonesia. *Proceedings of the 6th ITB International Graduate School Conference*, 518-531.
- Firdaus, M. S., Hutabarat, V. E., & Sriyanto. (2026). ACCELERATING GEOTHERMAL INVESTMENT: TRANSFORMING THE INDUSTRY FOR ENERGY SELF-SUFFICIENCY. *Jurnal Analisis Kebijakan*, 41-51.
- Fitri, H., & Sirait, R. A. (2022). *Panas Bumi di Indonesia: Berpotensi Besar, Terkendala Investasi*. Buletin APBN, Vol. VII Edisi 17. Pusat Kajian Anggaran, Badan Keahlian DPR RI. <https://berkas.dpr.go.id/pa3kn/buletin-apbn/public-file/buletin-apbn-public-160.pdf>
- Fritz Foley C., Mihir A. Desai, dan James R. Hines Jr. (2005), Foreign Direct Investment and the Domestic Capital Stock, *American Economic Review Papers and Proceedings* 92, No. 2, hal. 33-38.
- Geels, F. W. (2002). Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: A multi-level perspective and a case-study. *Research Policy*, 31(8-9), 1257–1274. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(02\)00062-8](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(02)00062-8)
- Gunawan, A. (2019). *Duh 59 Pembangkit Listrik Panas Bumi Mangkrak, Ini Sebabnya!* Diambil kembali dari CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/news/20190815164105-4-92284/duh-59-pembangkit-listrik-panas-bumi-mangkrak-ini-sebabnya>
- Gunawan, I., Windarta, J., & Harmoko, U. (2023). Overview potensi panas bumi di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 2(2).
- Hadiwinata, B. S. (2017). *STUDI DAN TEORI HUBUNGAN INTERNASIONAL: ARUS UTAMA, ALTERNATIF, DAN REFLEKTIVIS*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Hafizh, L. N., Handayani, I. G., & Karjoko, L. (2023). Kebijakan Harga Pembelian Tenaga Listrik Sebagai Hambatan Dalam Akselerasi Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Untuk Mendukung Ketahanan Energi Nasional. *Jurnal Discretie*, 293-304.
- Hanafusa, R. (2021). Japan set to cede LNG import crown to China. *Nikkei Asia*. <https://asia.nikkei.com/Business/Energy/Japan-set-to-cede-LNG-import-crown-to-China>
- Harefa, J. C., & Harmoko, U. (2021). Maksimalkan Potensi Geothermal dengan Pembentukan Holding BUMN Geothermal. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 144-153.
- Hartono, A. C. (2025). Diplomasi Ekonomi dan Pengaruh Indonesia Secara Global. *Bappenas Working Papers*, 1-22.

- Hermanto, A., & Narindro, L. (2019), "New geothermal law and its implications for geothermal development in Indonesia", *International Journal of Law and Management*, Vol. 61 No. 1, pp. 2-16. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-10-2017-0248>
- Hermanto, A., & Narindro, L. (2019). Undang-undang panas bumi baru dan implikasinya terhadap pengembangan panas bumi di Indonesia. *Jurnal Hukum dan Manajemen Internasional*, 61 (2), 255–268. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-07-2018-0134>
- HS, S. (2018). *Pengantar Hukum Sumber Daya Alam* (edisi ke-1). Depok: Rajawali Press.
- Leberger, R., Rosa, I. M. D., Guerra, C. A., Wolf, F., & Pereira, H. M. (2020). Pola global kehilangan hutan di seluruh kategori kawasan lindung IUCN. *Biological Conservation*, 241. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.108299>
- Ibrahim, H. R., & Fadillah, D. F. (2021). *INDONESIAN COAL EXPORT TO JAPAN: INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMIC REVIEW PERIOD 2010-2015*. *Journal of Social Political Sciences*, 2(2), 157-175. <https://doi.org/10.52166/jsps.v2i2.56>
- Iconomics. (2024). *Menteri Bahlil akan Pangkas Syarat dan Waktu Perizinan Investasi Pembangkit Listrik Geothermal*. Diambil kembali dari Theiconomics.com: https://www.theiconomics.com/change-management/menteri-bahlil-akan-pangkas-syarat-dan-waktu-perizinan-investasi-pembangkit-listrik-geothermal/#google_vignett
- IESR (2023). *Indonesia Energy Transition Outlook 2024: Peaking Indonesia's Energy Sector Emission by 2030: The Beginning or The End of Energy Transition Promise*. Jakarta: Institute for Essential Services Reform (IESR).
- IESR. (2024). *Peta Jalan Transisi Energi Indonesia*. Diambil kembali dari www.iesr.or.id: <https://iesr.or.id/wp-content/uploads/2024/06/3.-Peta-Jalan-Transisi-Energi-Indonesia-Raditya-Wiranegara.pdf>
- IESR. (2025). *Pemerintah Perlu Pastikan Strategi Capai Target Energi Terbarukan di RUPTL 2025-2034*. Diambil kembali dari [iesr.or.id](https://www.iesr.or.id): <https://iesr.or.id/pemerintah-perlu-pastikan-strategi-capai-target-energi-terbarukan-di-ruptl-2025-2034/>
- Ikram, N. Z. (2026). *Ketika Green Financing Indonesia Jadi Rebutan Luar, Lokal Masih Ogah Bergerak*. Diambil kembali dari [kabarsdgs.com](https://www.kabarsdgs.com): <https://kabarsdgs.com/opinion/2026/03/24049/ketika-green-financing-indonesia-jadi-rebutan-luar-lokal-masih-ogah-bergerak/>
- Indrawan, R. (2025). *PLN Indonesia Power dan PGE Teken Kesepakatan Garap Proyek Panas Bumi Berkapasitas 530 MW*. Diambil kembali dari [duniaenergi.com](https://www.dunia-energi.com): <https://www.dunia-energi.com/pln-indonesia-power-dan-pge-teken-kesepakatan-garap-proyek-panas-bumi-berkapasitas-530-mw/>
- Institute for Essential Services Reform (IESR). (2022). *Indonesia Energy Transition Outlook 2023: Tracking progress of energy transition in Indonesia: Pursuing energy security in the time of transition*. IESR. https://iesr.or.id/wp-content/uploads/2022/12/Indonesia-Energy-Transition-Outlook_2023.pdf
- International Geothermal Association. (2023). *Global geothermal market report 2023*. IGA.

- Irawan, A. D. F. (2021). Dialektika regulasi pertambangan Pemerintah Indonesia dan PT Freeport Indonesia melalui pendekatan obsolescing bargaining model. *Padjadjaran Journal of International Relations*, 3(1), 32-43. <https://doi.org/10.24198/padjir.v3i1.XXXXXX>
- IRENA. (2017). Geothermal power: technology brief. International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi, brief, 28 pp.
- Jacobs. (2017). Geothermal project cost estimation. Jacobs Engineering Group Inc., Auckland, Geothermal Institute, Auckland, unpublished lecture notes.
- Jamil, P. C., & Hayati, R. (2020). Penanaman Modal Asing di Indonesia. *Jurnal Ekonomi KIAT*, 1-4.
- Jatnika, J., & Amal, M. I. (2023). Tantangan Implementasi Net Zero Emission di Banten: Studi Kasus Pembangunan Geothermal Padarincang. 398-404.
- Jong, H. N. (2025). *Indonesia berencana untuk mengubah batas-batas situs UNESCO agar memungkinkan proyek-proyek panas bumi*. Diambil kembali dari news.mongabay.com: <https://news.mongabay.com/2025/09/indonesia-aims-to-redraw-unesco-site-boundaries-to-allow-geothermal-projects/>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). (2021). Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Retrieved from Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi: <https://migas.esdm.go.id/>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2021). Ini Dia Sebaran Pembangkit Listrik Panas Bumi di Indonesia . <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/ini-dia-sebaran-pembangkit-listrik-panas-bumi-di-indonesia>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2024, September 18). *Buka IIGCE 2024, Presiden Jokowi minta percepatan perizinan panas bumi*. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/buka-iigce-2024-presiden-jokowi-minta-percepatan-perizinan-panas-bumi/>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2020). *Ini strategi pemerintah untuk percepatan pengembangan panas bumi*. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/ini-strategi-pemerintah-untuk-percepatan-pengembangan-panas-bumi/>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2024). *Panas bumi jadi andalan capaian bauran EBT hingga akhir 2024*. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/panas-bumi-jadi-andalan-capaian-bauran-ebt-hingga-akhir-2024>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2024). *Kementerian ESDM kejar tambahan 90 MW dari panas bumi*. <https://esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-kejar-tambahan-90-mw-dari-panas-bumi->
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2021). *Pengenalan panas bumi dan bisnis prosesnya: Peluang, ekonomi, eksplorasi dan produksi*. <https://s38521.pcdn.co/wp-content/uploads/2021/09/3.-Keynote-ESDM-Pengenalan-Panas-Bumi-dan-Bisnis-Prosesnya-KESDM.pdf>

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2017). *Pengembangan panas bumi, pemerintah siapkan dana Rp 3,7 triliun*. Diambil kembali dari esdm.go.id: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/directorate-general-ebtke/pengembangan-panas-bumi-pemerintah-siapkan-dana-rp-37-triliun>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020). *Ini Strategi Pemerintah Untuk Percepatan Pengembangan Panas Bumi*. Diambil kembali dari esdm.go.id: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/ini-strategi-pemerintah-untuk-percepatan-pengembangan-panas-bumi>
- Kementerian ESDM. (2016). Jurnal Energi Media Komunikasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Jurnal Energi, Edisi 02, 16-19. [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2_Jurnal_Energi_Edisi_2_17112016\(1\).pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2_Jurnal_Energi_Edisi_2_17112016(1).pdf)
- Kementerian ESDM. (2019). Perkuat Kerja Sama di Sektor Energi, Indonesia-Jepang Gelar IJEF ke-6 di Bali. ESDM. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsipberita/perkuat-kerja-sama-di-sektor-energiindonesia-jepang-gelar-ijef-ke-6-di-bali>
- Kementerian ESDM. (2024). *Capaian kinerja dan realisasi pengembangan panas bumi tahun 2024*. Direktorat Jenderal EBTKE, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Kementerian Investasi dan Hilirisasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM). (t.t.). *Perkembangan realisasi investasi*. Satu Data Kementerian Investasi dan Hilirisasi/BKPM. <https://data.bkpm.go.id/visualisasi-detail/perkembangan-realisasi-investasi-oLSgf7G>
- Kementerian Investasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal. (2022). *Kajian strategi optimalisasi panas bumi untuk kedaulatan energi dan daya saing investasi hijau nasional*. <https://www.bkpm.go.id/id/info/artikel/book/kajian-strategi-optimalisasi-panas-bumi-untuk-kedaulatan-energi-dan-daya-saing-investasi-hijau-nasional>
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia, Badan Kebijakan Fiskal, National Designated Authority Green Climate Fund. (2023). *Lembar fakta: Kemajuan Geothermal Resource Risk Mitigation Facility* [Factsheet]. https://fiskal.kemenkeu.go.id/nda_gcf/wp-content/uploads/2023/10/janf-grem-progress-factsheet-ind.pdf
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2023). *Nota keuangan Rancangan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2024, Buku II*. <https://anggaran.kemenkeu.go.id/assets/FTPPortal/Peraturan/NK%20UU%20APBN%20Lapsem/BUKU%20II%20Nota%20Keuangan%20RAPBN%20TA%202024.pdf>
- Kementerian Keuangan RI. (t.t.). *KPBU - Project Finance: Konsep, aplikasi dan evaluasi*. <https://kpbu.kemenkeu.go.id/read/75-222/umum/kajian-opini-publik/project-finance-konsep-aplikasi-dan-evaluasi>

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). *Updated Nationally Determined Contribution Republic of Indonesia*. https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-09/23.09.2022_Enhanced%20NDC%20Indonesia.pdf
- Kementerian PPN/Bappenas. (2020). *Lampiran 3: Matriks pembangunan dan KL RPJMN 2020-2024*. https://perpustakaan.bappenas.go.id/e-library/file_upload/koleksi/migrasi-data-publikasi/file/test/Lampiran%203-%20Matriks%20Pembangunan%20dan%20KL%20RPJMN%202020-2024.pdf
- Kementerian PPN/Bappenas. (2020). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024*. Kementerian PPN/Bappenas.
- Keohane R.O. and Nye J.S. (1973) Power and interdependence. *Survival* 15(4): 158–165. DOI: 10.1080/00396337308441409
- Keohane, R. O. (1984). *After Hegemony*, hlm. 102.
- Keohane, R. O. (1984). *After Hegemony: Cooperation and Discord in the World Political Economy*. Princeton: Princeton University Press, hlm. 85-89.
- Keohane, R. O., & Nye, J. S. (1977). *Power and Interdependence*, hlm. 42-45.
- Keohane, R. O., & Nye, J. S. (1977). *Power and Interdependence*, hlm. 13-17 (complex interdependence); hlm. 45-48 (issue-linkage).
- Keohane, R. O., & Nye, J. S. (1977). *Power and Interdependence: World Politics in Transition*. Boston: Little, Brown, hlm. 8-12.
- Keohane, R. O., & Victor, D. G. (2011). "The Regime Complex for Climate Change." *Perspectives on Politics*, 9(1), hlm. 14-16.
- KESDM. (2019). *Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2019*.
- KESDM. (2020). *Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2020*.
- KESDM. (2020). *Laporan Kinerja DITJEN EBTKE, Kementerian ESDM 2020*.
- KESDM. (2020). *Rencana Strategis Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral 2020-2024*.
- KESDM. (2020). *Ringkasan RENSTRA 2020-2024*.
- KESDM. (2021). *Capaian Kinerja 2020 & Program 2021*. www.esdm.go.id
- KESDM. (2021). *Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2021*.
- KESDM. (2021). *Laporan Kinerja DITJEN EBTKE, Kementerian ESDM 2021*.
- KESDM. (2022). *Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2022*.

- KESDM. (2022). Laporan Kinerja DITJEN EBTKE, Kementerian ESDM 2022.
- KESDM. (2023). Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2023.
- KESDM. (2023). Laporan Kinerja DITJEN EBTKE, Kementerian ESDM 2023.
- KESDM. (2024). Kementerian ESDM, Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2024.
- KESDM. (2024). Laporan Kinerja DITJEN EBTKE, Kementerian ESDM 2024.
- Khairunnisa, & Namigo, E. L. (2026). Pemetaan Potensi Panas Bumi Menggunakan Penginderaan Jauh dan Analisis Multikriteria Berbasis AHP di Surian, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand (JFU)* , 110-116.
- Khan, H., Khan, I., & Binh, T. T. (2020). The heterogeneity of renewable energy consumption, carbon emission and financial development in the globe: A panel quantile regression approach. *Energy Reports*, 859-867.
- Killian, P. M. (2021). Economic Diplomacy as A Subject and Research Agenda: Practical, Conceptual and Methodological Issue. *Global Strategis*, 51-78.
- Killian, P. M. E. (2016). Pemerintah Daerah dalam Diplomasi Ekonomi Indonesia: Studi Kasus pada Diplomasi Komersial Jawa Timur. *Jurnal Transformasi Global*. <https://doi.org/10.21776/jtg.v2i2.27>
- Kompas Lestari. (2024). *Kementerian ESDM segera pangkas durasi perizinan panas bumi, dari 18 bulan jadi 5 hari*. <https://lestari.kompas.com/read/2024/11/20/070000086/kementerian-esdm-segera-pangkas-durasi-perizinan-panas-bumi-dari-18-bulan>
- Kontan. (2024). *PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Pertahankan Pertumbuhan Profitabilitas Smt I 2024* . Diambil kembali dari Kontan.co.id: <https://pressrelease.kontan.co.id/news/pt-pertamina-geothermal-energy-tbk-pertahankan-pertumbuhan-profitabilitas-smt-i-2024>
- Kuncoro, M. (2011). *Masalah, kebijakan, dan politik ekonomika pembangunan*. Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, R. (2017). Pengaruh investasi asing langsung terhadap perekonomian masyarakat Dumai pasca berlakunya Masyarakat Ekonomi ASEAN. *JOM FISIP*, 4 (2), 1–15.
- Kusdyanto, A. (2023). *PGE-Chevron menangkan lelang blok panas bumi Way Ratai*. Global Energi. <https://globalenergi.co/2023/06/21/pge-chevron-menangkan-lelang-blok-panas-bumi-way-ratai>
- Lating, M. Q., Mustamu, J., & Holle, E. S. (2025). Perlindungan Hukum Terhadap Masyarakat Adat dalam Pemberian Izin Penugasan Survey Pendahuluan dan Eksplorasi Panas Bumi. *CAPITAN Constitutional Law & Administrative Law Review*, 99-108.

- Lee, D., & Hudson, D. (2004). The old and new significance of political economy in diplomacy. *Review of International Studies*, 30(3), 343–360. <https://doi.org/10.1017/S0260210504006102>
- Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia (LPEM FEB UI). (2024). *Analisis bisnis dan kebijakan untuk mendorong investasi pembangkit listrik tenaga panas bumi (PLTP) di Indonesia* [Buku Putih]. LPEM FEB UI. [https://lpem.org/wp-content/uploads/2024/02/Buku Putih Analisis Bisnis dan Kebijakan.pdf](https://lpem.org/wp-content/uploads/2024/02/Buku_Putih_Analisis_Bisnis_dan_Kebijakan.pdf)
- Loebs, B. (2025, April 24). ORMAT signs contracts for two geothermal projects under GEECA scheme. *Petromindo*. <https://www.petromindo.com/news/article/ormat-signs-contracts-for-two-geothermal-projects-under-geeca-scheme>
- Luo, C., & Wu, D. (2016). Environment and economic risk: An analysis of carbon emission market and portfolio management.
- Mahadiansar, M., Setiawan, R., Darmawan, E., & Kurnianingsih, F. (2021). Realitas Perkembangan Investasi Asing Langsung di Indonesia Tahun 2019. *Matra Pembaruan*. 5(1), 65-75.
- Maimunah, Tumagor, M., & Suwito. (2024). Strategi Diplomasi Perdagangan Dan Investasi Menuju Indonesia Emas 2045. *JURNAL EKONOMIKA*45, 980-998.
- Malihah, L. (2022). Tantangan dalam upaya mengatasi dampak perubahan iklim dan mendukung pembangunan ekonomi berkelanjutan: Sebuah tinjauan. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 17 (2), 219-232.
- Mary, R. T., Armawi, A., Hadna, A. H., & Pitoyo, A. J. (2017). Geothermal As a Treasure Towards National Energy Resilience. *National Defence*, 23 (2, Agustus 2017), 93–113.
- Meijaard, E., Dennis, R. A., Saputra, B. K., Draugelis, G. J., Qadir, M. C. A., & Garnier, S. (2019). *Rapid environmental and social assessment of geothermal power development in conservation forest areas of Indonesia*. PROFOR, World Bank Group. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17426.61126>
- Meilanova, D. R. (2020). *Ini 20 Wilayah Kerja Panas Bumi yang Dieksplorasi hingga 2024*. Diambil kembali dari ekonomi.bisnis.com: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20200909/44/1289350/ini-20-wilayah-kerja-panas-bumi-yang-dieksplorasi-hingga-2024>
- Mohajan, H. (2018). Qualitative Research Methodology in Social Sciences and Related Subjects. *Journal of Economic Development, Environment and People*, 7(1), 23-48.
- Moravcsik, A. (1997). "Taking Preferences Seriously: A Liberal Theory of International Politics." *International Organization*, 51(4), hlm. 525-530.
- Muliawati, F. D. (2024). *1 dekade investasi panas bumi RI tembus Rp 133,52 triliun*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20240918183851-4-572815/1-dekade-investasi-panas-bumi-ri-tembus-rp-13352-triliun>

- Nasrudin, N. (2020). Exergy, Exergoeconomic, and Exergoenvironmental Optimization of the Geothermal Binary Cycle Power Plant at Ampallas, West Sulawesi, Indonesia. *Thermal Science and Engineering Progress*.
- Notonegoro, K. (2025). *Peran Penting dan Urgensi Penyempurnaan Kebijakan Pengembangan dan Pengusahaan Panas Bumi Nasional*. Diambil kembali dari duniaenergi.com : <https://www.dunia-energi.com/analysis/peran-penting-dan-urgensi-penyempurnaan-kebijakan-pengembangan-dan-pengusahaan-panas-bumi-nasional/>
- Nugraha, H. S., Wildan, D., & Wahyuningsih, R. (2024). EVALUASI KELAYAKAN PROYEK DAN PERANKINGAN AREA PROSPEK PANAS BUMI KANDIDAT LOKASI PROGRAM GOVERNMENT DRILLING. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 105 -120.
- Nurika, R. R. (2015). Peran Diplomasi Komersial dalam Pengembangan Industri Smelter Bauksit di Indonesia. Universitas Gadjah Mada.
- Nurwahyudin, D. S., & Harmoko, U. (2020). Pemanfaatan dan Arah Kebijakan Perencanaan Energi Panas Bumi di Indonesia Sebagai Keberlanjutan Maksimalisasi Energi Baru Terbarukan. *JEBT: Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 111-123
- Nyokabi, J., Kilangi, J., Mathu, L., Mwakugu, S., & Nyoni, K. J. (2023). Geothermal power plants project finance through public-private partnership: A case of Africa. *Proceedings of the World Geothermal Congress 2023*.
- Okano-Heijmans, M. (2011). Conceptualizing Economic Diplomacy: The Crossroads of International Relations, Economics, IPE and Diplomatic Studies. Dalam P. A. van Bergeijk, M. Okano-Heijmans, & J. Melissen, *Economic Diplomacy: Economic and Political Perspectives* (hal. 7-36). Leiden: Koninklijke Brill NV.
- Orsini, A., Morin, J. F., & Young, O. (2013). "Regime Complexes: A Buzz, a Framework, or a Blueprint for Reform?" *Global Governance*, 19(1), hlm. 27-36.
- Oshiro, K., Masui, T., & Kainuma, M. (2018). Transformation of Japan's energy system to attain net-zero emission by 2050. *Carbon Management*, 9(5), 493-501. <https://doi.org/10.1080/17583004.2017.1396842>
- Pambudi, N. A. (2018). Geothermal Power Generation in Indonesia, a Country within the Ring of Fire: Current Status, Future Development and Policy. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*.
- Pambudi, N. A., & Ulfa, D. K. (2024). The geothermal energy landscape in Indonesia: A comprehensive 2023 update on power generation, policies, risks, phase and the role of education. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1364032123008663>
- Pambudi, N. A., Firdaus, R., & Situmorang, J. (2024). The geothermal energy landscape in Indonesia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 189, 114082.
- Patton, M. Q. (2015). *Qualitative Research & Evaluation Methods: Integrating Theory and Practice* (4th ed., hlm. 266). SAGE Publications.

- Pauw, W. P., Mbeva, K., & van Asselt, H. (2019). Subtle differentiation of countries' responsibilities under the Paris Agreement. *Palgrave Communications*, 5(1), Article 86. <https://doi.org/10.1057/s41599-019-0298-6>
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 tentang Penawaran Wilayah Kerja Panas Bumi, Pemberian Izin Panas Bumi, dan Penugasan Pengusahaan Panas Bumi. (2018). Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1127.
- Peraturan Pemerintah No 79. (2014). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Ketahanan Energi nasional.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2017 tentang Panas Bumi untuk Pemanfaatan Tidak Langsung. (2017). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 30.
- Peraturan Presiden No 22. (2017). Lampiran I Perpres Nomor 22 Tahun 2017.pdf.
- Perdana, A. P. (2023). *Pengembang Panas Bumi Nantikan Regulasi Terkait Insentif*. Diambil kembali dari Kompas.id: <https://www.kompas.id/artikel/pengembang-panas-bumi-antikan-regulasi-terkait-insentif>
- Pertamina Energy Institute. (2020). *Pertamina Energy Outlook 2020*. Jakarta: Pertamina Energy Institute.
- Potter, E. H. (2004). Branding Canada: The Renaissance of Canada's Commercial Diplomacy. *International Studies Perspectives*, 5(1), 55–60. <https://doi.org/10.1111/j.1528-3577.2004.00155.x>
- Prabowo, C. (2016). Koordinasi Kewenangan pada Pengusahaan Panas Bumi untuk Keperluan tenaga Listrik. *PADJADJARAN Jurnal Ilmu Hukum*, 389-406.
- Prabowo, I. (2025). *KS Orka tops 200 MW with Sorik Marapi expansion*. Asian Business Review. <https://www.asianbusinessreview.com/exclusive/ks-orka-tops-200-mw-sorik-marapi-expansion/>
- Pradana, A. (2024). Faktor Pendukung Transisi Energi. *MEDIA SAINS INDONESIA*, 35-46.
- Prakoso, M. (2026). Diambil kembali dari Deliniasi Struktur Bawah Permukaan di Lapangan Panas Bumi "Agni" Menggunakan Ambient Noise Tomography: https://digilib.itb.ac.id/gdl/view_data/delineasi-struktur-bawah-permukaan-di-lapangan-panas-bumi
- Prasetyo, W. B. (2022). *Hore! Perpres Atur Harga Jual Listrik EBT Terbit, Simak*. Diambil kembali dari beritasatu.com: <https://www.beritasatu.com/ekonomi/976941/hore-perpres-atu-harga-jual-listrik-ebt-terbit-simak>
- Program Pertumbuhan Hijau Indonesia. (t.t.). Diakses pada 8 Juli 2026, dari <http://greengrowth.bappenas.go.id/>
- PT Sarana Multi Infrastruktur (Persero). (t.t.). *Geothermal Resource Risk Mitigation (GREM)*. Diakses 5 Juli 2026, dari <https://www.ptsmi.co.id/id/geothermal-resource-risk-mitigation-grem>

- PT Sarana Multi Infrastruktur (PT SMI). (2019). *Proyek mitigasi risiko sumber daya panas bumi Indonesia - Environmental and Social Management Framework (ESMF)*. <https://www.ptsmi.co.id/cfind/source/files/ess/esmf-proyek-mitigasi-risiko-sumber-daya-panas-bumi-indonesia-grem.pdf>
- Purwanto, E. H. (2019). Assessment of Exploration Strategies, Results and Costs of Geothermal Fields in Indonesia.
- Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral (2023). Buku Pegangan Statistik Ekonomi dan Energi Indonesia 2023.
- Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi & Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2020). Outlook Energi Indonesia 2020. Jakarta: PPIPE & BPPT.
- Puspitasari, W. (2010). *Peranan Indonesia Japan Economic Partnership Agreement (IJEPA) dalam Mengatasi Krisis Listrik di Sumatera Utara (studi kasus: proyek pembangkit listrik panas bumi (PLTPB) sarulla di Sumatera Utara)* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Putri, D. S., Arsalan, H., & Huang, N. K. (2024). Rethinking Indonesia's Geothermal Foreign Direct Investment Policy: Certainty and Economic Analysis of Law Perspective. *HANG TUAH LAW JOURNAL*, 42 - 61.
- Rahayu, A. C. (2024). *Revisi Permen ESDM Panas Bumi, Ini Sejumlah Poin Perubahannya*. Diambil kembali dari Kontan.co.id: <https://industri.kontan.co.id/news/revisi-permen-esdm-panas-bumi-ini-sejumlah-poin-perubahannya>
- Rahman, D. (2024). *Pengembangan Panas Bumi Indonesia Lambat, Butuh Intervensi Kebijakan dan Dukungan Investasi*. Diambil kembali dari duniaenergi.com: <https://www.dunia-energi.com/pengembangan-panas-bumi-indonesia-lambat-butuh-intervensi-kebijakan-dan-dukungan-investasi/>
- Rahmawanti, H. H., & Meliala, A. J. (2024). Legal Policy Impact on Indonesia's Geothermal Industry Development: FDI Cooperation and NDC. *JOURNAL OF LAW, POLITICI, AND HUMANITIES (JLPH)*, 481 - 494.
- Rakhmadi, R., & Sutiyono, G. (2015). *Using Private Finance to Accelerate Geothermal Deployment: Sarulla Geothermal Power Plant, Indonesia*. Diambil kembali dari climatepolicyinitiative.org: <https://www.climatepolicyinitiative.org/publication/using-private-finance-to-accelerate-geothermal-deployment-sarulla-geothermal-power-plant-indonesia/>
- Rakhmah, T. F. (2022). *An exploration of investment challenges in low-carbon power projects across Asia Pacific countries and geothermal power project development across Indonesia and New Zealand* (Doctoral dissertation, University of Otago).
- Rakhmanto, P. A. (2016). KEEKONOMIAN LISTRIK PANAS BUMI. *Jurnal Petro*, 62-64.
- Rakhmanto, P. A. (2023). *Catatan Keekonomian & Regulasi Pengusahaan Listrik Panas Bumi*. Diambil kembali dari CNBC Indonesia : <https://reforminer.com/catatan-keekonomian-regulasi-pengusahaan-listrik-panas-bumi/>

- Ralph E.H. Sims, H. H. R. (2003). Carbon emission and mitigation cost comparisons between fossil fuel, nuclear and renewable energy resources for electricity generation. *ELSEVIER*, 1315-1326.
- Rana, K. S. (2007). *Economic Diplomacy: The Experience of Developing Countries*. Ashgate.
- Rasyidin, M. (2010). PENGARUH FOREIGN DIRECT INVESTMENT TERHADAP PENGEMBANGAN PASAR SAHAM DI INDONESIA. 53-68.
- Raustiala, K., & Victor, D. G. (2004). "The Regime Complex for Plant Genetic Resources." *International Organization*, 58(2), hlm. 277-309.
- Reforminer. (2025). *Pengembangan Listrik Panas Bumi dalam Ekosistem Pembeli Tunggal*. Diambil kembali dari reforminer.com: <https://reforminer.com/pengembangan-listrik-panas-bumi-dalam-ekosistem-pembeli-tunggal/>
- Rhamadanty, S. (2025). *PLTP Sorik Marapi dan Sokoria catat energi hijau 1 juta MWh per kuartal III 2025*. <https://industri.kontan.co.id/news/pltp-sorik-marapi-dan-sokoria-catat-energi-hijau-1-juta-mwh-per-kuartal-iii-2025/>
- Richter, A. (2017). *Consortium wins tender on 110 MW Simbolon Samosir geothermal project, North Sumatra*. ThinkGeoEnergy. <https://www.thinkgeoenergy.com/consortium-wins-tender-on-110-mw-simbolon-samosir-geothermal-project-north-sumatra/>
- Richter, A. (2018). *Enel Green Power reports on its 55 MW Way Ratai geothermal project in Indonesia*. ThinkGeoEnergy. <https://www.thinkgeoenergy.com/enel-green-power-reports-on-its-55-mw-way-ratai-geothermal-project-in-indonesia/>
- Richter, A. (2020). *Covid-19 situation delaying renewable energy development in Indonesia*. Diambil kembali dari thinkgeoenergy.com: <https://www.thinkgeoenergy.com/covid-19-situation-delaying-renewable-energy-development-in-indonesia/>
- Richter, A. (2020). *Star Energy Geothermal Salak & Darajat successfully raise \$1.1bn green bond funding*. Diambil kembali dari thinkgeoenergy.com: <https://www.thinkgeoenergy.com/star-energy-geothermal-salak-darajat-successfully-raise-1-1bn-green-bond-funding/>
- Richter, A. (2021). *Japanese INPEX Corp. joins Muara Laboh geothermal project, Indonesia*. ThinkGeoEnergy. <https://www.thinkgeoenergy.com/japanese-inpex-corp-joins-muara-laboh-geothermal-project-indonesia/>
- Rohaniah, Y., Pertiwanggono, B., & Larasati, D. A. (2023). STRATEGI DIPLOMASI EKONOMI INDONESIA DALAM WORLD CONFERENCE ON CREATIVE ECONOMY (WCCE) 2018-2023. (*MJIR*) *MOESTOPO JOURNAL INTERNATIONAL RELATIONS*, 148-160.
- Sabaruddin, S. S. (2016). Penguatan Diplomasi Ekonomi Indonesia Mendesain Clustering Tujuan Pasar Ekspor Indonesia: Pasar Tradisional vs Pasar Nontradisional. *Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional*.

- Salazar, S. S., Muñoz, Y., & Ospino, A. (2017). Analysis of geothermal energy as an alternative source for electricity in Colombia. *Geothermal Energy*, 5(1). <https://doi.org/10.1186/s40517-017-0084-x>
- Salim HS. (2018). *Pengantar hukum sumber daya alam*. Rajawali Pers.
- Sarwedi. (2002). Investasi asing langsung di Indonesia dan faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 4(1), 17–35.
- Satyagraha. (2019). *Kemenkeu : eksplorasi energi panas bumi melalui Government Drilling*. Diambil kembali dari Antaranews.com: <https://www.antaranews.com/berita/1069460/kemenkeu-eksplorasi-energi-panas-bumi-melalui-government-drilling>
- Sauni, H., Fernando, Z. J., & Candra, S. (2022). ENERGI GEOTHERMAL DALAM ATURAN, MASALAH LINGKUNGAN HIDUP DAN SOLUSI PENYELESAIAN KONFLIK DI MASYARAKAT . *Jurnal RechtsVinding*, 373-390.
- Scholten, D. J. (2018). *The Geopolitics of Renewables*. Cham: Springer.
- Setiawan, E. A., et al. (2022). Evaluating feed-in tariff policies on enhancing geothermal development in Indonesia. *Energy Policy*, 168, 113164. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.113164>
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari energi fosil menuju energi terbarukan: potret kondisi minyak dan gas bumi Indonesia tahun 2020-2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154-162.
- Seyedrahiimi-niaaraq, M., & Nouri, T. (2022). Investigating the Economic Effects and the Roadmap of Developing Geothermal Systems to Generate Electricity. *Investigating the Economic Effects and the Roadmap Journal of Renewable Energy and Environment*, 9(3), 52–64. <http://dx.doi.org/10.30501/jree.2022.317375.1290>
- Sicca, S. P. (2021). *8 Tipe Diplomasi dalam Hubungan Internasional* . Diambil kembali dari Kompas.com: <https://internasional.kompas.com/read/2021/11/30/221120670/8-tipe-diplomasi-dalam-hubungan-internasional?page=all>
- Simon, V. A., Pondaag, A. H., & Gerungan, C. (2024). SANKSI ADMINISTRATIF TERHADAP BADAN USAHA PEMEGANG IZIN PERTAMBANGAN PANAS BUMI YANG MELANGGAR KETENTUAN HUKUM . *Jurnal Fakultas Hukum UNSRAT*, 1-12.
- SIP Law Firm. (2025). *Green Bond dan Green Sukuk sebagai Inovasi Pembiayaan*. <https://siplawfirm.id/green-bond/?lang=id>
- Sovacool, B. K. (2016). *The history and politics of energy transitions: Comparing contested views and finding common ground* (UNU-WIDER Working Paper No. 2016/81). Helsinki: United Nations University World Institute for Development Economics Research.
- Subiyanto, A., Boer, R., Aldrian, E., Perdinan, P., & Kinseng, R. (2018). Isu Perubahan Iklim Dalam Konteks Keamanan Dan Ketahanan Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 24(3), 287. <https://doi.org/10.22146/jkn.37734>

- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sunarsip. (2024). *Kebijakan De-Risking & Peran Penjaminan dalam Pengembangan Panas Bumi*. Diambil kembali dari CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/opini/20240326112203-14-525475/kebijakan-de-risking-peran-penjaminan-dalam-pengembangan-panas-bumi>
- Suryodarsono, W., & Sudiarto, T. D. (2024). DIPLOMASI KOMERSIAL INDONESIA DALAM PROMOSI INVESTASI INDUSTRI EV TAHUN 2019–2022. *Intermestic: Journal of International Studies*, 128-156.
- Suyatna, Suryono, A., Amri, U., Argadinata, R. L., & Abigail, A. D. (2023). Implications of Utilizing Protected Forest Areas for Geothermal Business: A Legal Analysis. *JURNAL HUKUM NOVELTY*, 19 - 33.
- Syaifullah, A., Latief, Y., Dewi, M. P., & Darma, S. (2024). POWER AND INTEREST MATRIX STAKEHOLDERS OF THE GEOTHERMAL DEVELOPMENT PROJECT IN INDONESIA. *Action Research Literate*, 1-10.
- Syaribulan, S., & Akhir, M. (2017). Gerakan Sosial Masyarakat Peduli Lingkungan. *Equilibrium: Jurnal Pendidikan*, 3(2), 175-184. <https://doi.org/10.26618/equilibrium.v3i2.289>
- Tanbar, F., Damanik, N., & Lukmana, A. H. (2023). Studi keekonomian longterm panas bumi pada lapangan Jailolo di wilayah Halmahera. *Jurnal Offshore: Oil, Production Facilities and Renewable Energy*, 7, 2-3.
- Theodora, A. (2024). *Kejar Target Prabowo, Kementerian Keuangan Evaluasi Insentif Pengembangan Panas Bumi*. Diambil kembali dari kompas.id: <https://www.kompas.id/artikel/kejar-target-swasembada-energi-prabowo-pemerintah-evaluasi-insentif-untuk-panas-bumi>
- U.S. International Development Finance Corporation (U.S. DFC). (2024). *United States announces new \$126 million commitment for ambitious Indonesian geothermal project*. <https://www.dfc.gov/media/press-releases/united-states-announces-new-126-million-commitment-ambitious-indonesian>
- Umah, A. (2021). Akan Jadi Bagian Holding BUMN Panas Bumi, Ini Proyek Geo Dipa. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20210225171139-4-226198/akan-jadi-bagian-holdingbumn-panas-bumi-ini-proyek-geo-dipa>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi. (2014). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 217.
- Usman, D. S. (2018). Holding BUMN Untuk Kesejahteraan Rakyat. 28. www.djkn.kemenkeu.go.id
- Van de Graaf, T., & Colgan, J. D. (2016). Global energy governance: A review and research agenda. *Palgrave Communications*, 2, Article 15047. <https://doi.org/10.1057/palcomms.2015.47>

- Victoria, A. O. (2022). *Kemenkeu perkuat fasilitas pembiayaan infrastruktur sektor panas bumi*. Diambil kembali dari antaranews.com: <https://www.antaranews.com/berita/2871861/kemenkeu-perkuat-fasilitas-pembiayaan-infrastruktur-sektor-panas-bumi>
- Virdayanti, L., Budhiartie, A., Padang, W. I., & Marpaung, M. S. (2025). Pengelolaan Sumber Daya Panas Bumi Oleh Pemerintah Untuk Mendukung Pengembangan Energi Alternatif SDGs Tujuan Ke-7. *Muhammadiyah Law Review*, 143-152.
- Wahyudi, N. L. (2017). A Comparative Global Geothermal Development Analysis: Indonesia Investment Perspective. *Information Management and Business Review*, 43-51.
- Widodo, J. (2017). Rencana Umum Energi Nasional. KEMENKUMHAM.
- Wiratmini, N. P. (2019). *Kebutuhan Investasi Pembangkit Panas Bumi hingga 2025 Mencapai US\$15 Miliar*. Diambil kembali dari ekonomi.bisnis.com: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20190813/44/1136115/kebutuhan-investasi-pembangkit-panas-bumi-hingga-2025-mencapai-us15-miliar>
- Wisriansyah, S. Z., Purba, D., & Napitu, A. (2020). Keunggulan, Tantangan, dan Rekomendasi Kebijakan akan Pengembangan Energi Panas Bumi di Indonesia. *Jurnal Nasional Pengelolaan Energi*, 31-46.
- Wolf, N., & Gabbay, A. (2015). Sarulla 330 MW Geothermal Project Key Success Factors in Development. *GRC Transactions*, 907-912.
- World Bank. (2019). *Indonesia Geothermal Resource Risk Mitigation Project* [Project Appraisal Document]. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/972941569608786496/pdf/Indonesia-Geothermal-Resource-Risk-Mitigation-Project.pdf>
- World Bank. (2019). *Indonesia: Tapping geothermal for greener growth*. <https://www.worldbank.org/en/about/partners/brief/indonesia-tapping-geothermal-for-greener-growth>
- World Bank. (2019). *Rapid environmental and social assessment of geothermal power development in conservation forest areas of Indonesia*. <https://www.researchgate.net/publication/337075920>
- World Bank. (2021). Unlocking geothermal power in Indonesia: A comprehensive risk mitigation framework. World Bank.
- World Bank. (2022). Indonesia geothermal resource risk mitigation project: Implementation status report. World Bank.
- World Bank. (2025). *Geothermal Resource Risk Mitigation (GREM) Project restructuring paper*. World Bank Group. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099062425200024781/pdf/P166071-df869a6a-9a2b-4758-b267-62622cc4d050.pdf>

- Wulandari, T. (2026). Strategi Kebijakan Dalam Memaksimalkan Pemanfaatan Potensi Panas Bumi Untuk Ketahanan Energi Dan Transisi Hijau Indonesia. *JURNAL LOCUS: Penelitian & Pengabdian*, 668-682.
- Yuniari, N., Dien, H. E., & Ariyanto, R. (2024). Aplikasi Pemantauan Dan Peringatan Dini Untuk Energi Baru Terbarukan Berbasis Android Dengan Restful Api (Studi Kasus Kajian EBT Polinema Dan PT. PLN. *Jurnal Teknik Ilmu dan Aplikasi* , 1-7.
- Zubaydah, A., Sabilah, A. Z., Sari, D. P., & Hidayah, F. N. A. (2024). Mengurangi Emisi: Mendorong Transisi Ke Energi Bersih Untuk Mengatasi Polusi Udara. *BIOCHEPHY: Journal of Science Education*, 4(1), 11-21.
- Zulfikar, A. (2019). KEBIJAKAN PEMBATAAN INVESTASI LANGSUNG ASING SEBAGAI UPAYA MEMBERDAYAKAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH. *Indonesia Jurnal of Hukum*, 16(4).
<https://doi.org/10.17304/ijil.vol16.4.772>