

DAFTAR PUSTAKA

- Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional (DEN) Indonesia. (2021). *Outlook Energi Indonesia 2021*. Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2017*. Jakarta.
- PT PLN (Persero). (2021). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PLN Tahun 2021–2030*. Jakarta.
- Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim. (2020). *Kontribusi Penurunan Emisi GRK Nasional, Menuju NDC 2030*. <http://ditjenppi.menlhk.go.id/berita-ppi/kontribusi-penurunan-emisi-grk-nasional-menuju-ndc.html>.
- Leggett, L. M. W., & Ball, D. A. (2014). *Future climate trends from a first-difference atmospheric carbon dioxide regression model involving emissions scenarios for business as usual and for peak fossil fuel*.
- Organisasi Meteorologi Dunia (WMO). (2020, November 24). PBB: Meski Pandemi, Gas Rumah Kaca Tembus Rekor Tertinggi. *Organisasi Meteorologi Dunia (WMO)*. https://www.tempo.co/imageproxy?image=https://static.dw.com/image/53909670_302.jpg.
- Dunne, D. (2019). *Profil Carbon Brief: Indonesia*. Carbon Brief Ltd. <https://www.carbonbrief.org/profil-carbon-brief-indonesia>.
- Nurlatifah, A., Siswanto, B., Susanti, I., Tursilowati, L., Kaloka, S., & Putri, F. A. (2018). Analisis Konsentrasi CO₂ di Indonesia Secara Musiman dan Tahunan Pada Kurun 2003–2016 Berdasarkan Data AIRS dan TRMM. *Berita Dirgantara*, 19(2), 45–50.
- Pertamina Gas. (2020). *Pengoptimalan Sumber Energi Alternatif untuk Keberlangsungan Hidup Masyarakat Indonesia di Masa yang Akan Datang*. <http://www.pertagas.pertamina.com/Portal/Content/Read/45>.
- Diantari, R. A., Erlina, & Widyastuti, C. (2017). Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai PLTS. *Energi & Kelistrikan*, 9(2), 120–125. <https://doi.org/10.33322/energi.v9i2.48>.
- Presiden Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007*. Jakarta.
- BPPT. (2016). Outlook Energi Indonesia 2016: Pengembangan Energi Untuk Mendukung Industri Hijau. In A. Sugiyono, Anindhita, L. M. A. Wahid, & Adiarso (Eds.), *Outlook Energi Indonesia*. Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia (PTSEIK).
- Huijbregts, M. A. J., Steinmann, Z. J. N., Elshout, P. M. F., Stam, G., Verones, F., Vieira, M., Zijp, M., Hollander, A., & Zelm, R. van. (2017). ReCiPe2016: A Harmonised Life Cycle Impact Assessment Method at Midpoint and Endpoint Level. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 22(2), 138–147. <https://doi.org/10.1007/s11367-016-1246-y>.
- Presiden Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014*. Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2021). *Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh*

Masyarakat Tidak Boleh Ditunda. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/09/02/2952/indonesia.kaya.energi.surya.pemanfaatan.listrik.tenaga.surya.oleh.masyarakat.tidak.boleh.ditunda>.

- Widayana, G. (2012). Pemanfaatan Energi Surya. *JPTK UNDIKSHA*, 9, 37–46. Jakarta.
- Hasan, H. (2012). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi. *Jurnal Riset Dan Teknologi Kelautan (JRTK)*, 10(2), 169–180. <https://doi.org/10.37753/strategy.v1i1.7>.
- Ditjen EBTKE. (2020). Buku Rencana Strategis Ditjen EBTKE Kementerian ESDM Tahun 2020–2024. In *Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi*. Kementerian ESDM.
- Boxwell, M. (2017). *Solar Electricity Handbook: 2017 Edition* (11th ed.). Greenstream Publishing Limited. Inggris.
- Kementerian ESDM. (2021). *Katadata Future Energy: Tech and Innovation 2021*. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. <https://www.msn.com/id-id/ekonomi/ekonomi/potensi-besar-energi-terbarukan-indonesia/ar-BB1eDjUJ>.
- Setiawan, I. K. A., Kumara, I. N. S., & Sukerayasa, W. (2014). Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli. *Teknologi Elektro*, 13(1), 27–33.
- Omran, W. (2010). *Performance Analysis of Grid-Connected Photovoltaic Systems*. University of Waterloo. Kanada.
- Biyik, E., Araz, M., Hepbasli, A., Shahrestani, M., Yao, R., Shao, L., Essah, E., Oliveira, A. C., Caño, T. del, Rico, E., Lechón, J. L., Andrade, L., Mendes, A., & Atlı, Y. B. (2017). A Key Review of Building Integrated Photovoltaic (BIPV) System. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 20(3), 833–858. <https://doi.org/10.1016/j.jestech.2017.01.009>.
- Basiago, A. D. (1999). Economic, Social, and Environmental Sustainability in Development Theory and Urban Planning Practice. *Environmentalist*, 19(2), 145–161. <https://doi.org/10.1023/A:1006697118620>.
- Lee J. Krajewski, Larry P. Ritzman, Addison-Wesley (1999). *Operations Management: Strategy and Analysis*. Pearson Education. US.
- M. Giatman. (2011). *Ekonomi Teknik*. Jakarta: RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Ramadhan, S. G., & Rangkuti, C. (2016). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti. *Seminar Nasional Cendekiawan 2016*, 1–11.
- Sathaye, J., Lucon, O., Rahman, A., Christensen, J., & Denton, F. (2011). Renewable Energy in the Context of Sustainable Development. *Physics Faculty Publications*, 1(9), 707–790.
- Sugiyono, Agus. Peran PLTS dalam Mendukung Komitmen Pemerintah untuk Mengurangi Emisi CO₂. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir III*. 2010.