

DAFTAR PUSTAKA

- Amirrudin, M., 2013, “Rekayasa Sosial Energi Terbarukan: Studi Kasus Energi Listrik Hibrid di Pantai Baru, Bantul, Yogyakarta”, *Tesis*, Yogyakarta: FISIPOL UGM.
- Arikunto, S., 2013, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Armawi, A., 2019, *Nasionalisme dan Dinamika Ketahanan Nasional*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Armawi, A., 2020, Kata Kunci Ketahanan Nasional, *Materi Kuliah: Teori Ketahanan Nasional*, Yogyakarta: Prodi Ketahanan Nasional
- Bisnis.com, 2021, *Kementerian ESDM : Pertumbuhan EBT Masih Kurang Meyakinkan*, <<https://ekonomi.bisnis.com/read/20210311/44/1366491/kementerian-esdm-pertumbuhan-ebt-masih-kurang-meyakinkan>>, diakses pada 19 Juni 2021.
- BMKG.go.id, 2022, *Data Online Pusat Database-BMKG*, <https://dataonline.bmkg.go.id/akses_data>, diakses 5 November 2022.
- BPS Kabupaten Kubu Raya, 2022, *Suhu dan Kelembaban Udara*, <<https://kuburayakab.bps.go.id/statictable/2019/11/13/74/suhu-dan-kelembaban-udara-menurut-bulan-di-kabupaten-kubu-raya-2018.html>>, diakses 5 November 2022.
- BPS Provinsi Kalimantan Barat, 2022, *Rata – Rata Suhu 2018-2020*, <<https://kalbar.bps.go.id/indicator/151/312/1/rata-rata-suhu.html>>, diakses pada 18 Agustus.
- Britannica, T. Editors of Encyclopaedia, 2020, *military unit. Encyclopedia Britannica*, <<https://www.britannica.com/topic/military-unit>>, diakses pada 20 Maret 2022.
- Climate-Transparency, 2021, *Laporan Climate Transparency: Membandingkan Aksi Iklim G20 Menuju Net Zero*, <https://www.climate-transparency.org/wp-content/uploads/2021/11/Indonesia-Country-Profile-2021_Bahasa.pdf>, diakses pada 18 Agustus 2022.
- Carlson, J., Haffenden, R., Bassett, Gilbert, Buehring, W., Collins, M., Folga, Steve dan Petit, Frederic dan Phillips, J., Verner, D. dan Whitfield, R., 2012, *Resilience: Theory and Application*. 10.2172/1044521.
- Darmadi, H., 2011, *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Eia.gov., 2012, *Reserve Electric Generating Capacity Helps Keep The Lights on*, <<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=6510>>, diakses pada 18 Agustus 2022.

- Enerdynamics, 2022, *Reserve Margin*. <<https://energyknowledgebase.com/topics/reserve-margin.asp>>, diakses pada tanggal 18 Agustus 2022.
- ESDM, 2022, *Keterangan Teknis*, <<https://esmart-plts.jatech.co.id/home.html>>, diakses pada 20 Maret 2022.
- ESDM, 2021, *Penetapan Penyesuaian Tarif Tenaga Listrik (Tariff Adjustment) Periode April - Juni 2021*, <<https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-tariff-adjustment-tenaga-listrik-tw-ii-2021.pdf>>, diakses pada 19 Juni 2021.
- Globalsolaratlas.info, 2022, *Map and data downloads*, <https://globalsolaratlas.info/download>, diakses pada 18 Agustus 2022.
- Google Earth, 2022, *Google Earth*, <https://earth.google.com/web/@0.01403837,109.28778991,0.90322651a,714.49274967d,35y,0.00049964h,15.45821246t,359.99869695r?utm_source=earth7&utm_campaign=vine&hl=en>, diakses pada 18 Agustus 2022.
- Gramedia.com, 2022, *Teori Kebutuhan Maslow: Pengertian, Konsep & Pembagiannya*. <<https://www.gramedia.com/literasi/teori-kebutuhan-maslow/>>, diakses pada 5 November 2022.
- Isolarworld.com, 2022, *Solar energy knowledge series: Solar Grid-Tied, Off-Grid System and Hybrid Solar Systems*, < <https://www.isolarworld.com/blog/solar-grid-tied-off-grid-system-and-hybrid-solar-systems/>>, diakses pada 4 Desember 2022.
- Kemenkeu, 2021, *Pajak Karbon di Indonesia: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim dan Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan*. Webinar Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon di Subsektor Ketenagalistrikan. Jakarta.
- Kenrick, D.T., Giskevicius, V., Neuberg, S.L., dan Schaller, M., 2010, “Renovating the pyramid of needs: Contemporary extensions built upon ancient foundations”. *Perspective on Psychological Science*. 2010;5(3):292-314.
- Keputusan Kepala Staf Angkatan Darat Nomor: KEP/396/V/2019 Tanggal 2 Mei 2019 tentang Petunjuk Teknis Tentang Penggunaan Listrik, Gas dan Air.
- Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/782NI11/2015 Tentang Prosedur Pelayanan Daya dan Jasa Listrik, Gas dan Air Minum.
- Kuncoro, E. A., Budiman, A., dan Waluyo, J., 2021, “Potential Study of Photovoltaic Power Stations to Meet the Energy Needs of Fuel Cell Units in Baru Pandansimo Beach of Bantul, Yogyakarta”. *ASEAN Journal of System Engineering*, 5(2), 56-62.
- Muladi, 2007, *Konsep Comprehensive Security dan Ketahanan Nasional*. Kuliah Perdana Program Pascasarjana kerja sama Lemhannas RI - Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Nusantara, G. C., 2020 "Analisis Potensi Tenaga Surya Pada Permodelan Bangunan Tiga Dimensi Berdasarkan Data Open Street Map (Studi Kasus: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta)," *Elipsoida : Jurnal Geodesi dan Geomatika*, vol. 3, no. 01, pp. 38-45.
- P3tek, 2022. *Hasil Kalkulasi*, <<https://esmart-plts.jatech.co.id/home.html>>, diakses pada 16 April 2022.
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Barat, 2019, *Geografis*, <<https://kalbarprov.go.id/page/geografis>>, diakses pada 19 Juni 2021.
- Permen ESDM No. 4 Tahun 2020 tentang Energi terbarukan.
- Permen ESDM No.4 9 Tahun 2018 tentang Penggunaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Oleh Konsumen PT Perusahaan Listrik Negara (Persero).
- Perpres No. 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional.
- Perpres No. 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon.
- Ramadhan, A. I., Diniardy, E., Mukti, S. H., 2016, "Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP". *TEKNIK*, 37(2), 59-63.
- Sertipikat Hak Pakai No. 00376.
- Sertipikat Hak Pakai No. 01249.
- Sovacool, B. K., dan Mukherjee, I., 2011, "Conceptualizing and measuring energy security: A synthesized approach". *ELSEVIER*, Energy 36, 5343-5355.
- Sudarmono, Waluyo, J., dan Wilopo, W., 2020, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pembasmi Serangga pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Brebes". *JATTEC*, 1(1), 35-39.
- Sugiyono, 2016, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: PT Alfabet.
- Suhartanto, T., 2014, "Tenaga Hibrid (Angin dan Surya) di Pantai Baru Pandansimo Bantul Yogyakarta". *JNTETI*, 3(1), 76-82.
- Sukandarrumidi, Kotta, H. Z., dan Wintolo, D., 2015, *Energi Terbarukan: Konsep Dasar Menuju Kemandirian Energi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sutarno, 2013, *Sumber Daya Energi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Taha, H., 2007, *Operations Research: An Introduction*. New Jersey: Pearson Education. Inc.
- Tampubolon, B. I., Fauzi, A., dan Ekayani, M., 2015, "Internalisasi Biaya Eksternal serta Analisis Kebijakan Pengembangan Energi Panas Bumi sebagai Energi Alternatif". *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, Vol.2(2), 98-104.

- Tastrawati, N., 2015, *Pemograman Linier: Model Transportasi*. Bukit Jimbaran: Universitas Udayana.
- Tempo.co., 2022, *Kemenkeu: Pajak Karbon Bukan Sekadar Emisi Dipajakin*, <<https://bisnis.tempo.co/read/1623837/kemenkeu-pajak-karbon-bukan-sekadar-emisi-dipajakin>>, diakses pada tanggal 18 Agustus 2022.
- Transisienergi, 2022, *Bauran Pembangkit Listrik di Indonesia*, <https://transisienergi.id/data_input/bauran-pembangkitan-listrik-di-indonesia/>, diakses pada 18 Agustus 2022.
- USAID, 2020, *Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS atap di Indonesia*.
- Winston, W. L. 2004. *Operations Research: Applications and Algorithms*. Belmont, CA: Thomson Brooks/Cole.
- Zidam XII/Tpr, 2022, *Daftar Pengesahan Tagihan Listrik Pelanggan Tanggungan Negara TNI AD*, Kubu Raya: Zidam XII/Tpr.
- Zidam XII/Tpr, 2022, *Data Pangkalan Yonif 643/Wns*, Kubu Raya: Zidam XII/Tpr.