

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Novelia,"Ini Syarat Angin Untuk Tenaga Pembangkit Listrik", validnews.id, 2022 [Online]. [Available]: <https://www.validnews.id/catatan-valid/ini-syarat-angin-untuk-tenaga-pembangkit-listrik>. [Accessed : 01-Oct-2022]
- [2] Cakrawala96,"Perbedaan PLTS *On-grid*, *Off-grid*, dan *Hybird*", gesainstech.com, 2021 [Online]. Available: <https://www.gesainstech.com/2021/05/ongrid-offgrid-hybrid.html> . [Accessed: 01-Oct-2022]
- [3] Power Equipment Specislist, "Pembangkit Listrik Tenaga *Diesel*", BMJ.co.id , 2018 [Online]. Available : <http://bjm.co.id/tentang-genset/pembangkit-listrik-tenaga-Diesel/>. [Accessed: 01-Oct-2022]
- [4] S.Yanto,"Warga Terdampak PLTD Legon Bajak Karimunjawa Perlu Perhatian Serius", SURYAPOS, 2021. [Online]. Available: <https://suryapos.id/wargaterdampak-pltd-legon-bajak-karimunjawa-perlu-perhatian-serius/>. [Accessed: 20-Sep-2022]
- [5] Mn, Humas Jateng,"Ganjar Minta Pertamina Bangun "Bunker" BBM di Karimunjawa", jatengprov.go.id, 2022. [Online]. Available: <https://jatengprov.go.id/publik/ganjar-minta-pertamina-bangun-bunker-bbm-di-karimunjawa/>. [Accessed : 02-Oct-2022]
- [6] Rhobi Shani,"5.000 Wisatawan Kunjungi Karimunjawa Selama Musim Liburan Lebaran", medcom.id, 2022. [Online]. Available: <https://www.medcom.id/nasional/daerah/Wb7Xw72k-5-000-wisatawan-kunjungi-karimunjawa-selama-musim-libur-lebaran>. [Accessed : 08-Oct-2022]
- [7] Badan Pusat Statistik Kabupaten Jepara, "KECAMATAN KARIMUNJAWA DALAM ANGKA", jeparakab.bps.go.id, 2022. [Online]. Available : <https://jeparakab.bps.go.id/publication/2022/09/26/4126452c47640418ced80304/kecamatan-karimunjawa-dalam-angka-2022.html>. [Accessed : 08-Oct-2022]
- [8] K. Media, "Berapa Kali Ikan Mas Koki Harus Diberi Makan? Ini Panduannya - Kompas.com", KOMPAS.com, 2022. [Online]. Available: <https://amp.kompas.com/homey/read/2022/07/09/082100376/berapa-kali-ikan-mas-koki-harus-diberi-makan-ini-panduannya>. [Accessed: 11- Oct- 2022].
- [9] D. Hidayanti and G. Dewangga, "Rancang Bangun Pembangkit *Hybird* Tenaga Angin dan Surya dengan Penggerak Otomatis pada Panel Surya", Eksergi, vol. 15, no. 3, p. 93, 2020. Available: 10.32497/eksergi.v15i3.1784.
- [10] P. Chamdareno and H. Hilal, "Analisa Pembangkit Listrik Tenaga *Hybird* PLTD-PLTS di Pulau Tunda Serang Banten", RESISTOR (elektRonika kEndali telekomunikaSI

- tenaga liSTrik kOmpuTeR), vol. 1, no. 1, p. 35, 2018. Available: 10.24853/resistor.1.1.35-42.
- [11] A. Aslimeri, "Hibrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya, Pembangkit Listrik Tenaga Angin dan Pembangkit Listrik Tenaga *Diesel*", JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional), vol. 5, no. 11, p. 163, 2019. Available: 10.24036/jtev.v5i1.1.107374.
- [12] T. M. Sinaga, "Indonesia kawal penurunan emisi gas Rumah Kaca," *kompas.id*, 08-Jul-2022. [Online]. Available: <https://www.kompas.id/baca/bebas-akses/2022/07/07/indonesia-kawal-penurunan-emisi-gas-rumah-kaca>. [Accessed: 26-Oct-2022].
- [13] M. A. Rahmanta and P. A. Wibowo, "Kajian pemanfaatan potensi Energi Baru terbarukan Setempat Untuk Meningkatkan bauran energi Baru Terbarukan di Pulau Pusong, Nangroe Aceh darussalam," ENERGI & KELISTRIKAN, vol. 13, no. 2, pp. 231–241, 2021.
- [14] "Ini Jenis pembangkit Listrik Pln paling banyak pada 2021: Databoks," Pusat Data Ekonomi dan Bisnis Indonesia. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/03/31/ini-jenis-pembangkit-listrik-pln-paling-banyak-pada-2021>. [Accessed: 06-Jan-2023].
- [15] Y. Yudi, "Plth Print," Academia.edu, 21-Sep-2016. [Online]. Available: [https://www.academia.edu/28643522/Plth_print#:~:text=Dalam%20studi%20ini%2C%20PLTH%20terdiri,\(busbar\)%20untuk%20memikul%20beban](https://www.academia.edu/28643522/Plth_print#:~:text=Dalam%20studi%20ini%2C%20PLTH%20terdiri,(busbar)%20untuk%20memikul%20beban). [Accessed: 06-Jan-2023].
- [16] Kresna Pandu Pratama "Merancang PLTS untuk Rumah Sendiri," kumparan.com, 3-Mar-2022. [Online]. Available: <https://kumparan.com/kresna-pandu/merancang-plts-untuk-rumah-sendiri-1xbz3oyHGIN/full>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [17] Cakrawaka96, "Cara Menghitung Kebutuhan PLTS Skala Rumahan," gesainstech.com, 26-May-2021. [Online]. Available: <https://www.gesainstech.com/2021/05/cara-menghitung-kebutuhan-plts-skala.html?m=1>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [18] IZEF AULIA KURNIAWAN, "ANALISA POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SEBAGAI PEMANFAATAN LAHAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) PAITON," repository.its.ac.id, Juli-2016. [Online]. Available: https://repository.its.ac.id/75189/1/2412100007-Undergraduate_Thesis.pdf. [Accessed: 10-Mar-2023].

- [19] Brian Yulianto PhD, "Solar Cell, Sumber Energi Terbarukan Masa Depan," esdm.go.id, 01-Jan-2011. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/solar-cell-sumber-energi-terbarukan-masa-depan>. [Accessed: 10-Mar-2023].
- [20] Pasangpanelsurya, "7 Jenis Inverster Tenaga Surya untuk Sistem PLTS," pasangpanelsurya.com, 26-Nov-2022. [Online]. Available: <https://pasangpanelsurya.com/jenis-jenis-inverter-tenaga-surya/>. [Accessed: 13-Mar-2023].
- [21] Pasangpanelsurya, "Pengertian, Jenis, dan Cara Memilih Inverter Tenaga Surya," pasangpanelsurya.com, 22-Sep-2022. [Online]. Available: <https://pasangpanelsurya.com/pengertian-5-jenis-cara-memilih-inverter-plts/>. [Accessed: 12-Mar-2023].
- [22] Leonardo David, "3 Main Types of Solar Panels," ecowatch.com, 10-Jul-2023. [Online]. Available: <https://www.ecowatch.com/solar/types-of-solar-panels>. [Accessed: 15-Jul-2023].
- [23] B. Widodo and Winarso, "Peningkatan Energi Listrik Serta Daya Keluaran Pada Panel Surya Dengan Penambahan Sistem Pendingin *Heatsink* Dan *Reflektor Aluminium Foil*", Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, vol. 09, no. 1, 2022. Available: <https://journal.trunojoyo.ac.id/triac/article/view/14278/6708>
- [24] Fauzi Yusupandi, "Redox Flow Batteries (RFB) : Baterai Cair Sebagai Perangkat Penyimpanan Energi Pada Pembangkit Listrik Energi Terbarukan," warstek.com, 2020. [Online]. Available: <https://warstek.com/redox-flow-batteries/>. [Accessed: 15-Jul-2023].
- [25] Etekwere, "Perbandingan Baterai Lithium-Ion vs Lead-Acid: Mana yang Lebih Baik?," etekware.com, 22-Mei-2022. [Online]. Available: <https://etekware.com/id/lithium-ion-vs-lead-acid-batteries/>. [Accessed: 18-Jul-2023].
- [26] Shafira Chairunnisa, "Daftar Harga Pasir Bangunan Terbaik Tahun 2023. Wajib Tahu Sebelum Bangun Rumah! ", 99.co 2023 [Online]. Available: <https://berita.99.co/daftar-harga-pasir-bangunan/>. [Accessed: 3-Jan-2023]
- [27] P. Chamdareno and H. Hilal, "Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid PLTD-PLTS di Pulau Tunda Serang Banten", RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR), vol. 1, no. 1, p. 35, 2018. Available: 10.24853/resistor.1.1.35-42
- [28] L. G. Otaña "Distribusi Probabilitas Weibull Dan Aplikasinya," J. Manaj.Pendidik.Islam, vol.4, no. 2, pp. 44-66, 2016.

- [29] E. D. Meilandari, R. S. Hartati, and I. W. Sukerayasa, “Analisa Aliran Daya Optimal Pada Sistem Kelistrikan Bali,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 11, no. 1, 2013, doi: 10.24843/10.24.843/MITE.
- [30] N. Hamzah, M. Saini, and M. Makbul, “Penggunaan Bahan Bakar *High Speed Diesel* dan Marine Fuel Oil Terhadap Biaya Operasi PLTD,” *J. Tek. Mesin Sinergi*, vol. 18, no. 1, p. 8, 2020, doi: 10.31963/sinergi.v18i1.2232.
- [31] Kementrian ESDM, Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Nomor 20 Tahun 2020 Tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik Jawa, Madura, dan Bali, no. 3. 2020, pp. 13-198.