

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. T. Gultom, “Pemanfaatan Photovoltaic sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya”, pp. 33–42, 2015.
- [2] L. Ilmu, P. Indonesia, P. Penelitian, and P. Iptek, “Studi model bisnis dan kemampuan teknologi industri plts menuju kemandirian energi”, pp. 1–106, 2015.
- [3] Anggi Prayogi, Apri, “Perancangan Sistem Pembangkit Listrik *Hybrid* (pln-solar cell) pada Gedung Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Menggunakan Homer”, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [4] Jaka Windarta, dkk, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis Homer di SMA Negeri 6 Surakarta Sebagai Sekolah Hemat Energi dan Ramah Lingkungan”, Universitas Diponegoro, Semarang, 2019.
- [5] Suriadi dan Mahdi Syukri, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh”, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2017.
- [6] Putri, Maefa Ika Rahma, “Analisis Sistem Micro-Grid Photovoltaic Terhubung Jala-Jala Listrik Instalasi Rumah Tinggal”, Universitas Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2019.
- [7] M. Bachtiar, “Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Perumahan (*solar home system*)”, SMARTek, vol. 4, no. 3, pp. 176–182, 2006.
- [8] NASA, “Data Iradiasi dan Suhu Ambien”, [online], <https://power.larc.nasa.gov>, diakses pada tanggal 21 Februari 2021.
- [9] N. Kurniasih *et al.*, “Analisis Mode Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Mikrohidro - Photovoltaic Array Menggunakan HOMER Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid di Provinsi Riau,” no. 1, pp. 30–40, 2015.
- [10] Ing. Bagus Ramadhani, M.Sc, “Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya *Dos & Don'ts*”, Jakarta : GIZ, 2018.
- [11] Kho, Dickhon. “Pengertian Inverter Prinsip Kerja Power Inverter”, [online], <https://teknikelektronika.com/pengertian-inverter-prinsip-kerja-power-inverter>, diakses pada tanggal 3 Maret 2021.
- [12] W. D. Ariani and B. Winardi, “Analisis Kapasitas dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara,” TRANSIENT, vol. 3, pp. 1–8, 2014.
- [13] Ratriani, Virdita, “Inilah rincian tarif listrik PLN terbaru Januari-Maret 2021”, [online], <https://amp.kontan.co.id/news/inilah-rincian-tarif-listrik-pln-terbaru-januari-maret-2021-1>, diakses pada tanggal 12 Maret 2021.
- [14] Admin, “Perbedaan Panel Surya Monocrystalline dengan Polycrystalline”, [online], <https://www.solarcellsurya.com/perbedaan-panel-surya-monocrystalline-polycrystalline/>, diakses pada tanggal 5 April 2021.
- [15] Xtech, “battery lifepo4 48v 100ah”, [online], <https://www.tokopedia.com/xtech/battery-lifepo4-48v-100ah>, diakses pada tanggal 5 April 2021.

- [16] Genrunteng.id, “With Parallel Kits Off grid solar power Inverter 5kva/4kw 48vdc 230vac 80A mppt charger for home solar system”, [online], <https://shopee.co.id/Off-grid-solar-power-Inverter-5kva-4kw-48vdc-230vac-80A-mppt-charger-for-home-solar-system-i.252141458.4431400860>, diakses pada tanggal 5 April 2021
- [17] Engelbertus, Tomi, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Catu Daya Tambahan Pada Hotel ini Kota Pontianak”, Pontianak:universitas Tanjungpura, 2015.
- [18] Admin, “1 VA berapa watt”, [online], <https://elektrologi.iptek.web.id/1-va-berapa-watt/> , diakses pada tanggal 5 Juni 2021.
- [19] Janaloka, “Menghitung Kapasitas Baterai Untuk Panel Surya”, [online], <https://janaloka.com/menghitung-kapasitas-baterai-untuk-panel-surya/>, diakses pada tanggal 5 Juni 2021.
- [20] SentraEnergi, “Panel Surya Yingli Solar YGE 72 Cell Series – YL335P-35b, 335WP”, <https://sentraenergi.com/produk/yingli-solar-yge-72-cell-series-yl335p-35b-335wp/>, diakses pada tanggal 5 Juni 2021.
- [21] D. A. Pratama dan I. H. Siregar, “Uji Kerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100Wp”, JPTM, Vol.6, pp. 33–42, 2018.

