

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Octavianti, Muliadi, and Apriansyah, “Estimasi Intensitas Radiasi Matahari di Wilayah Kota Makassar,” vol. 6, no. 3, pp. 152–159, 2018.
- [2] A. Pribadi, “Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda,” *Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi*, Sep. 02, 2021.
- [3] B. Kencana *et al.*, “Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat,” Jakarta, Nov. 2018.
- [4] “PROVA 200A - PV Analyzer (60V, 6A),” New Taipei City.
- [5] S. Sasmono, “Kebutuhan Alat Solar Power Meter,” Oct. 2022.
- [6] A. Khaira Perdana, I. Hasyim Rosma, and Azriyenni, “Analisis Kalibrasi Sensor BH1750 Untuk Mengukur Radiasi Matahari di Pekanbaru,” 2017.
- [7] B. Aranzha Putra, “Rancang Bangun Alat Ukur Daya Sinar Matahari Berbasis Mikrokontroler”.
- [8] J. Aulia Sashiomarda and D. Prabowo, “Perancangan Peralatan Untuk Pengukuran Radiasi Gelombang Pendek Matahari,” *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, vol. 3, no. 3, Nov. 2016.
- [9] “TES-132 Solar Powe Meter (Datalogging),” *TES Electrical Electronic Corp*, 2014. [http://www.tes.com.tw/en/product\\_detail.asp?seq=284](http://www.tes.com.tw/en/product_detail.asp?seq=284). (accessed Oct. 08, 2022).
- [10] Fluke, “Fluke IRR1-SOL Solar Irradiance Meter,” 2020.
- [11] “Alat Ukur Tenaga Surya Lutron SPM-1116SD,” *Go Digital Meter*.
- [12] Taufiqullah, “Akurasi dan Kalibrasi Alat Ukur,” *TN Elektro*, Dec. 22, 2021.
- [13] Lutron Electronic, “SPM-1116SD.”
- [14] E. Yohana and Darmanto, “Uji Eksperimental Pengaruh Sudut Kemiringan Modul Surya 50 Watt Peak dengan Posisi Mengikuti Pergerakan Arah matahari,” Sep. 2012.

- [15] R. I. Handayani, “Pemanfaatan Aplikasi Expert Choice Sebagai Alat Bantu Dalam Pengambilan Keputusan (Studi Kasus: PT. Bit Teknologi Nusantara),” *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, vol. XI, no. 1, pp. 53–59, Mar. 2015.
- [16] H. Muin, D. S. Wijayanto, and I. Widiastuti, “STUDI PERBANDINGAN PENGGUNAAN PANEL SURYA DENGAN TURBIN ANGIN SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK ALTERNATIF DI KAMPUS UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA,” *NOZEL Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, vol. 2, no. 1, p. 27, Feb. 2020, doi: 10.20961/nozel.v1i3.34503.
- [17] ROHM Co, “Digital 16bit Serial Output Type Ambient Light Sensor IC BH1750FVI,” 2011. [Online]. Available: [www.rohm.com](http://www.rohm.com)
- [18] R. Islam, Md. W. Rahman, R. Rubaiat, Md. M. Hasan, Md. M. Reza, and M. M. Rahman, “LoRa and server-based home automation using the internet of things (IoT),” *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, vol. 34, no. 6, Part B, pp. 3703–3712, 2022, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2020.12.020>.
- [19] Humas, “PLTS Likupang, Panel Surya Terbesar di Indonesia Salurkan Listrik 15 MW Per Hari,” *Sekretariat Kabinet Republik Indonesia*, Mar. 13, 2020. <https://setkab.go.id/plts-likupang-panel-surya-terbesar-di-indonesia-salurkan-listrik-15-mw-per-hari/> (accessed Nov. 12, 2022).
- [20] K. Kewa Ama, “PLTS Oelpuah Memperkuat Sistem kelistrikan Timor,” *Jelajah Energi Nusantara*, Nov. 04, 2021. <https://jelajah.kompas.id/jelajah-energi-nusantara/baca/plts-oelpuah-memperkuat-sistem-kelistrikan-timor/> (accessed Nov. 12, 2022).
- [21] A. Muhajir, “PLTS Kubu, Proyek Ambisius yang Kini Tidak Terurus,” *Mongabay*, May 01, 2016. <https://www.mongabay.co.id/2016/05/01/plts-kubu-proyek-ambisius-yang-kini-tidak-terurus/> (accessed Nov. 12, 2022).
- [22] F. Yulianti, “Tenaga Matahari Listrik Pulau Bunaken 24 Jam,” *Lifestyle Okezone*, Feb. 09, 2011. <https://www.google.com/amp/s/lifestyle.okezone.com/amp/2011/02/09/407/422887/tenaga-matahari-listrik-pulau-bunaken-24-jam> (accessed Nov. 12, 2022).