

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Alat, U. Intensitas, and R. Matahari, “Rancang bangun alat ukur intensitas radiasi matahari,” pp. 181–194.
- [2] N. Endriatno, B. Sudia, A. I. Imran, and P. Aksar, “Kajian Intensitas Radiasi Matahari Bulanan Untuk Pemanfaatan Energi Surya di Sulawesi Tenggara,” vol. 07, no. 01, pp. 18–22, 2022.
- [3] A. Ullah and E. Syahputra, “Pengembangan Sistem Akuisisi Data Radiasi Matahari Menggunakan Phyranometer Memanfaatkan Sensor Photovoltaic,” pp. 18–19, 2017.
- [4] B. R. Julian, P. Studi, T. Elektro, U. Iskandar, and K. B. Aceh, “Analisis Pengaruh Radiasi Matahari Dan Temperatur Terhadap Daya Keluaran Fotovoltaik Menggunakan SPSS,” vol. 3, 2023.
- [5] A. Martin *et al.*, “Tinjauan Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia,” vol. 6, no. 1, pp. 43–52, 2022.
- [6] P. Pawitra, T. Dharma, M. F. Zambak, and P. Harahap, “Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP,” vol. 4, no. 1, pp. 48–54, 2021.
- [7] R. N. Dewanto *et al.*, “MEKANIKA : JURNAL TEKNIK MESIN TINJAUAN INTENSITAS RADIASI MATAHARI : IMPLIKASI,” vol. 10, no. 2, 2024.
- [8] B. Arrosyid and H. Kusnadi, “Rancangan Pemakaian Modul PV Pada PLTS Sistem Hybrid untuk Skala Rumah Tangga,” no. November 2023, pp. 257–264.
- [9] M. Dan and L. Penyinaran, “Jurnal Photon Vol. 9. No. 1, Oktober 2018,” vol. 9, no. 1, pp. 143–150, 2018.
- [10] W. Yuniarto, M. Diponegoro, P. Studi, T. Elektro, P. N. Pontianak, and K. Barat, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Energi Listrik pada Beban 3 Fasa Menggunakan ESP32 Berbasis Internet of Things (IoT),” vol. 22, no. 1, pp. 30–38, 2023.

- [11] B. F. Hutabarat, M. Peslinof, M. F. Afrianto, and Y. Fendriani, "SISTEM BASIS DATA PEMANTAUAN PARAMETER AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN PLATFORM THINGSPEAK," vol. 8, no. 2, pp. 42–50, 2023.
- [12] A. M. Ibrahim, P. Mitra, and K. Mandiri, "SMART FARMING : MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN DENGAN WOKWI DAN THINGSPEAK," vol. 3, no. 1, pp. 21–28, 2025.
- [13] J. Ilmiah, "Scientica Scientica," vol. 3, pp. 326–332, 2024.
- [14] P. S. Maria and E. Susianti, "Programming Algorithm on MCS-51 for Alphanumeric Liquid Crystal Display (LCD) Simplified Driver Circuit Algoritma Pemrograman Berbasis MCS-51 Untuk Simplifikasi Rangkaian Driver Alphanumeric-Liquid Crystal Display (LCD)," vol. 2, pp. 39–46, 2022.
- [15] R. D. Mahardi *et al.*, "Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM²596 Departemen Electrical Engineering , Sekolah Tinggi Teknik Pati , Indonesia," vol. 7, 2024.
- [16] F. A. Perdana, "Baterai lithium," vol. 9, no. 2, pp. 103–109, 2020, doi: 10.20961/inkuiri.v9i2.50082.
- [17] M. Hilal, D. Atmajaya, and M. Arfah, "Perancangan Prototype Sistem Pengontrol Otomatis Kadar Garam Menggunakan Arduino Uno," vol. 1, no. 3, pp. 217–222, 2024.
- [18] S. Kusumastuti, S. Pengajar, and J. Teknik, "RANCANG BANGUN APLIKASI SENSOR OPTOELEKTRIK SEBAGAI," vol. 19, no. 1, pp. 50–60, 2023.
- [19] P. Pada and T. P. Lapisan, "BAB IV Pengujian dan Analisis Hasil Percobaan," vol. 2, no. September, pp. 36–54, 2010.
- [20] A. Bala, B. M. Alao, A. O. Oyedun, O. O. Alabi, and M. Adamu, "Performance Evaluation of a Solar Photovoltaic (PV) Module at Different Solar Irradiance," vol. 16, no. 2, pp. 63–75, 2024.