

DAFTAR PUSTAKA

- 'Aafi, A. M., Jamaaluddin, J., & Anshory, I. (2022). *Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan dan Daya Pada Instalasi Panel Surya dengan Sistem Data logger Menggunakan Google Spreadsheet dan Smartphone*. 191. <https://doi.org/10.31284/p.snestik.2022.2718>
- Abdillah, M. H., Erfianto, B., & Wijiutomo, C. W. (2015). *Sistem Monitoring Secara Real-Time Penyimpanan Energi Listrik Dari Wind Turbine Lentera Angin Nusantara (LAN)*.
- Alnavis, N. B., Wirawan, R. R., Solihah, K. I., & Nugroho, V. H. (2024). Energi listrik berkelanjutan: Potensi dan tantangan penyediaan energi listrik di Indonesia. *Journal of Innovation Materials, Energy, and Sustainable Engineering*, 1(2). <https://doi.org/10.61511/jimese.v1i2.2024.544>
- Anjasmara, R., Suhendra, T., & Yunianto, A. H. (2019). *Implementasi Sistem Monitoring Kecepatan Angin, Suhu, dan Kelembaban Berbasis Web di Daerah Kepulauan*.
- Anjasmoro, R., Hannats, M., Ichsan, H., & Syauqy, D. (2024). *Perancangan dan Implementasi Sistem Pemantauan Kotak Benih terhadap Ruangan menggunakan Protokol ESP-NOW* (Vol. 8, Issue 1). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Arsita, S. A., Saputro, G. E., & Susanto. (2021). Perkembangan Kebijakan Energi Nasional dan Energi Baru Terbarukan Indonesia. *Jurnal Syntax Transformation*, 2(12), 1779–1788. <https://doi.org/10.46799/jst.v2i12.473>
- Damanik, N., Robiansyah, M. R., Apriliana, A., & Purba, S. (2019). Design of Energy Monitoring System for Small Scale Wind Turbine Applications. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 345(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/345/1/012003>
- Dida, H. P., Suparman, S., & Widhiyanuriyawan, D. (2016). Pemetaan Potensi Energi Angin di Perairan Indonesia Berdasarkan Data Satelit QuikScat dan WindSat. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(2), 95–101.
- Diseminasi, P., & Genap, F. (2021). *Analisis Akurasi dan Presisi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Pada Robot KRPAI*.
- Hidayati, U., Haryanto, I., Ismail, R., & Sudharto, J. (2021). *Rancang Bangun Pendeteksi Kecepatan Angin Berbasis Platform IoT Blynk* (Vol. 23, Issue 4).
- Ivan Fadilah, M., Hamaluddin, M., Muhammad, U., & Raya, J. (2022). Rancang Bangun Perangkat Komunikasi Wireless Menggunakan LoRa pada Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban dan Kecepatan Angin. *Journal Of Electrical Engineering (Joule)*, 3(2).
- Kinasih, R. E. (2024). Studi Literatur: Analisis Pengaruh Perubahan Kecepatan Angin Pada (PLTA) Pembangkit Listrik Tenaga Angin. *Jurnal Fisika Dan Pembelajarannya (PHYDAGOGIC)*, 6(2). <https://doi.org/10.31605/phy.v6i2.3332>
- Madhukumar, V., Sree, N. S., Priya, S., Sai, A. V., Eshwar, K., & Nagaraju F A Assistant, S. (2024). *ESP-NOW based Two Way Data Transferring*.

- Maike, A. A., Fauzi, R., Subito, M., Sollu, T. S., & Alamsyah, A. (2022). Rancang Bangun Alat *Monitoring* Output Modul PLTB (Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Angin), Berbasis *Data logger*. *Foristek*, 12(1), 21–29. <https://doi.org/10.54757/fs.v12i1.141>
- Mochammad, K., Alamin, M., Machlul Alamin, M., Wahyudin, M., Albansyah Azhar, D., Arfiansyah, I. P., Pratama Arfiyansya, P., & Pramana, A. L. (2025). Artikel Nusantara Computer and Design Review. *NCDR*, 3(2), 79–85. <https://journal.unusida.ac.id/index.php/ncdr/>
- Muslimin, Alham, N. R., Sugianto, M., Andika, Utomo, R. M., & Margono, W. C. (2023). *The Effect of Wind Speed on the Power Generated in a Wind Power Plant Prototype* (pp. 409–417). https://doi.org/10.2991/978-94-6463-180-7_43
- Nisa, I. S. N., Rahmat Miyarno Saputro, Tegar Fatwa Nugroho, & Alfirna Rizqi Lahitani. (2024). Analisis Quality of Service (QoS) Menggunakan Standar Parameter Tiphon pada Jaringan Internet Berbasis Wi-Fi Kampus 1 Unjaya. *Teknomatika: Jurnal Informatika Dan Komputer*, 17(1), 1–9. <https://doi.org/10.30989/teknomatika.v17i1.1307>
- Raihan, T. M. (2022). *Sistem Pemantauan Kualitas Air Menggunakan ESP32 Dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android*.
- Said, M., Fuady, S., & Saputra, O. (2022). *Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Panel Surya 1200 Wp Berbasis Data logger*.
- Sandi, H. A., Sudjadi, & Darjat. (2018). *Perancangan Sistem Akuisisi Data Multisensor (Sensor Oksigen, Hidrogen, Suhu, dan Tekanan) Melalui Website Berbasis Android*.
- Siagian, P., & Fahreza. (2020). *Rekayasa Penanggulangan Fluktuasi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dengan Vehicle to Grid (V2G)*.
- Simanjuntak, I. J., & Pangaribuan, H. S. (2020). Sistem Monitoring Data Pembangkit Listrik Tenaga Angin Berbasis Mikrokontroler Atmega32. In *Telecommunications & Control System-ELPOTecs Jurnal ELPOTecs* | (Vol. 3, Issue 2).
- Yastica, T. V., Pulungan, M. A., & Rendra, M. (2024). Sistem Monitoring Berbasis IoT pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Tangsijaya. *Warta LPM*, 196–205. <https://doi.org/10.23917/warta.v27i2.4235>