

## DAFTAR PUSTAKA

- Adesfiana, Z. N., Astuti, I., & Enawaty, E. (2022). Pengembangan Chatbot Berbasis Web Menggunakan Model Addie. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 10(2), 147–152. <https://doi.org/10.31294/jki.v10i2.14050>
- Aminah, W., Dalimunthe, R. A., & Aulia, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Arduino Uno. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 2(2), 103–112. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v2i2.1692>
- Ananda, A. S., Hayati, L. N. H., & As'ad, I. (2022). Stasiun Pengisian Energi Baterai Ramah Lingkungan Berbasis Panel Surya. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 5(2), 150–158. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v5i2.1104>
- Anjani, D. A., & Purwoto, B. H. (2024). *Rancang Bangun Prototype Monitoring Sistem Solar Panel Pada Penerangan Jalan Umum Berbasis IoT*. 1–12. [https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/121444%0Ahttps://eprints.ums.ac.id/121444/1/Naskah\\_Publikasi\\_Ditya\\_Ayu\\_Anjani\\_D400180115.pdf](https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/121444%0Ahttps://eprints.ums.ac.id/121444/1/Naskah_Publikasi_Ditya_Ayu_Anjani_D400180115.pdf)
- Fatahillah, M. P. (2022). PERANCANGAN MONITORING CUACA BERBASIS IoT TENAGA MATAHARI MENGGUNAKAN PANEL SURYA 20 WP. *JURNAL MeSTeRI*, 1(1), 16–26.
- Febia Ghina Tsuraya, Nurul Azzahra, Salsabila Azahra, & Sekar Puan Maharani. (2022). Implementasi Kurikulum Merdeka Dalam Sekolah Penggerak. *Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 179–188. <https://doi.org/10.55606/jpbb.v1i1.860>
- Fragina, A., Notosudjono, D., & Rodiah Machdi, A. (n.d.). *Perancangan Prototype Monitoring Tinggi Pasang Surut Dan Getaran Di Laut Sebagai Peringatan Dini Tsunami Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet of Things (Iot)*.
- Karim, S., Khamidah, I. M., & Yulianto. (2021). Sistem Monitoring Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino UNO dan NodeMCU. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 75–79. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.331>
- Latifah, W., Nuzuluddin, M., Komala, I., & Patwari, D. (2024). Rancang Bangun Kontrol Charger Station Dengan Panel Surya Berbasis Mikrokontroler. *Juni*, 2(1). <https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/printer/article/view/23750/5537>
- Mungkin, M., Satria, H., Yanti, J., Turnip, G. B. A., & Suwarno, S. (2020). Perancangan Sistem Pemantauan Panel Surya Polycrystalline Menggunakan Teknologi Web Firebase Berbasis IoT. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 3(2), 319–327. <https://doi.org/10.31539/intecoms.v3i2.1861>
- Nugraha, S., Notosudjono, D., & Rijadi, B. B. (2024). *Pemanfaatan Panel Surya Sebagai*

- Back-Up pada Prototipe Pemanenan Ikan Lele Secara Otomatis dengan Menggunakan Internet of Things (IoT).* 1–12.
- Nur Alfan, A., & Ramadhan, V. (2022). Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), 61–69. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i2.5380>
- Pemrograman, A. D. A. N. (2020). Pseudocode. *Definitions*. <https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Prasetyo, M. A., & Wardana, H. K. (2021). Rancang Bangun Monitoring Solar Tracking System Menggunakan Arduino dan Nodemcu Esp 8266 Berbasis IoT. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 4(2), 163. <https://doi.org/10.24853/resistor.4.2.163-168>
- Purnama, I., Ambiyar, A., Rizal, F., Verawardina, U., Raharjo, S. D., & Karim, A. (2021). Mesin Penetas Telur Menggunakan Microcontroller ATMega328 Berbasis Arduino. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 431. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2816>
- Purnama, I., Munthe, I. R., & Watrianthos, R. (2023). *JURNAL RESTI*. 5(158), 865–869.
- Rasyid, I., Pane, R., Bangun, B., Labuhanbatu, K., & Utara, S. (2021). *Penyuluhan dan Pelatihan Teknologi Robotika dan Animasi*. 4(1), 1–7.
- Sarmidi, & Rohmat, I. T. (2019). Jurnal Manajemen Dan Teknik. *Jumantaka*, 03(01), 81–90.
- Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136–144. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i3.95>
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Remik*, 7(1), 555–564. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12082>
- Syamsuddin, S. (2020). Rancang Bangun Protoipe PJU Solar Panel Dengan Sistem Monitoring Berbasis IoT menggunakan Dynamic System Development Method. *Skripsi*.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>