

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Vachlepi, A., & Suwardin, D. (2013). Penggunaan biobriket sebagai bahan bakar alternatif dalam pengeringan karet alam. *Warta Per karetan*, 32(2), 65-73.
- [2] Widayana, G. (2012). Pemanfaatan Energi Surya. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 9(1).
- [3] Hasan, H. (2012). perancangan pembangkit listrik tenaga surya di pulau Saugi. *Jurnal riset dan teknologi kelautan*, 10(2), 169-180.
- [4] Suryawinata, H., Purwanti, D., & Sunardiyo, S. (2017). Sistem monitoring pada panel surya menggunakan data logger berbasis ATMega 328 dan Real Time Clock DS1307. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 30-36.
- [5] Putriani, P., Basyir, M., & Finawan, A. (2019). SISTEM MONITORING ALAT UJI KARAKTERISTIK PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER. *Jurnal TEKTRONIKA*, 3(2).
- [6] Yuliananda, S., Sarya, G., & Hastijanti, R. R. (2015). Pengaruh perubahan intensitas matahari terhadap daya keluaran panel surya. *JPM17: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(02).
- [7] Khwee, K. H. (2013). Pengaruh temperatur terhadap kapasitas daya panel surya (Studi Kasus: Pontianak). *ELKHA: Jurnal Teknik Elektro*, 5(2).
- [8] Fajar, M., & Puspita, H. (2020). PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT UKUR KECEPATAN ANGIN BERDASARKAN PERUBAHAN SUHU UNTUK PENERJUNAN. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 4(2).
- [9] Pamungkas, M., HAFIDDUDIN, H., & ROHMAH, Y. S. (2015). Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 3(2), 120.
- [10] Pramana, D. G. D., Wijaya, I. W. A., & Suyadnya, I. M. A. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis mikrokontroler Atmega 328. *Jurnal Spektrum*, 4(2), 89-96.
- [11] Muryana, D. R. (2018). Pengembangan Aplikasi Monitoring Penjualan Bahan Bangunan Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator (KPI) (Doctoral dissertation, Perpustakaan Teknokrat).
- [12] Nasir, M. (2013). Perbandingan Teknologi Wimax dengan Wi-fi. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 43-52.
- [13] Akhiryani, A., & Putra, A. A. (2013). INFRASTRUKTUR WI-FI PADA KALBIS INSTITUT. SKRIPSI MAHASISWA TI S1.
- [14] GARNIS, A. (2017). PENGKAJIAN PENEMPATAN WIFI ACCESS POINT BERBANTUAN INDOOR POSITIONING SYSTEM DI GEDUNG KPA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

- [15] Sanyoto, K. E. (2018). LKP: Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Permintaan Kalibrasi Di UPT. PSMB-LT Dinas Perindustrian dan Perdagangan Surabaya (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya).
- [16] Setyawan, H. P., & Raharno, S. Pengembangan modul pemantau penggunaan energi listrik untuk menunjang implementasi industri 4.0.
- [17] Khairunnisa, K., & Indrasary, Y. (2016). Simulasi Akuisisi Data Sinyal Audio. *Jurnal Simantec*, 5(2).
- [18] Sasmita, D. P., & Widyartono, M. (2020). Sistem Pelacakan Matahari Sumbu Ganda Pada Modul Fotovoltaik Berbasis Sensor Ultraviolet. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- [19] Rois, M. I. (2014). Analisis pengaruh bayangan terhadap kinerja dua panel surya tipe monocrystalline= Analysis of the influence of shading on two monocrystalline solar panel performance.
- [20] Clarisa, C. D., Januwarsono, S., & Pratama Putera, R. (2020). ANALISIS DAMPAK HOTSPOT PADA PANEL SURYA THIN FILM TIPE CIS SF 170-S TERHADAP OUTPUT PRODUKSI DI PLTS CIRATA 1 MWP PT. PEMBANGKITAN JAWA-BALI (Doctoral dissertation, INSTITUT TEKNOLOGI PLN).
- [21] Susanti, E., & Candra, N. (2018). Perancangan Wirless Starter Kendaraan Bermotor Memanfaatkan Bluetooth Berbasis Arduino. *Sigma Teknika*, 1(2), 207-225.
- [22] ALEX, A. (2019). RANCANG BANGUN MULTIMETER DIGITAL YANG DAPAT MENYIMPAN DATA BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- [23] Wilutomo, R. M. M., & Yuwono, T. (2017). Rancang Bangun Memonitor Arus Dan Tegangan Serta Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Web Berbasis Arduino Due. *Gema Teknologi*, 19(3), 19-24.
- [24] Kurniawan, H. (2015). Implementasi Sistem Kendali Cahaya dan Sirkulasi Udara Ruangan dengan Memanfaatkan PC dan Mikrokontroler ATMEGA8. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 3(1), 12-19.
- [25] Susanto, H., Pramana, R., & Mujahidin, M. (2013). Perancangan Sistem Telemetry Wireless untuk Mengukur Suhu dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno R3 ATmega328p dan XBee Pro. Universitas Maritim Raja Ali Tanjung Pinang.
- [26] Aliyanto, A. N. (2018). Perancangan Sistem Timbangan Digital Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- [27] Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2020). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer*, 4(1), 13-22.

- [28] Alipudin, A. M. (2018). Rancang bangun alat monitoring biaya listrik terpakai berbasis internet of things (IOT). Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro, 1(1).
- [29] Kusuma, T., & Mulis, M. T. (2018). Perancangan sistem monitoring infus berbasis mikrokontroler WeMos D1 R2. Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2018.
- [30] Gunawan, I., Akbar, T., & Ilham, M. (2020). Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk. Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi, 3(1), 1-7.

