

DAFTAR PUSTAKA

- Buchori, A., & Kusmantoro, A. (t.t.). *MONITORING ENERGI PANEL SURYA BERBASIS IOT UNTUK KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK POMPA AIR*.
- Diah Ayu Febriani, S., Entikaria Rachmanita, R., Irwan Nari, M., Teknik, J., & Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos, P. (2019). *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat dan Penelitian Pranata Laboratorium Pendidikan Politeknik Negeri Jember Tahun*.
- Eko, E., Optimalisasi, P. :, Daya, P., Prasetyo, E. E., Marausna, G., & Nugroho, D. W. (2022). Optimalisasi Pembangkitan Daya Panel Surya 200 WP Menggunakan Solar Tracker System Dual Axis. Dalam *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 11, Nomor 3).
- Erwanto, D., Arie Widhining, D. K., Sugiarto Sistem Pemantauan Arus Dan, T., Sugiarto, T., & Elektro Uniska -Kediri Jl Sersan Suharmadji No, T. (2020). Sistem Pemantauan Arus Dan Tegangan Panel Surya Berbasis *Internet of things*. Dalam *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah* (Nomor 1). *Online*. <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek>
- Gunoto, P., Rahmadi, A., Susanti, E., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Kepulauan, U. R. (t.t.). PERANCANGAN ALAT SISTEM MONITORING DAYA PANEL SURYA BERBASIS *INTERNET OF THINGS*. *Sigma Teknika*, 5(2), 285–294.
- Hidayati, Q., Jamal, N., Yanti, N., & Tri Prasetyo, Y. (2023). Sistem monitoring dan kontrol penerangan jalan umum tenaga surya berbasis *Internet of things*.

JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga), 3(1), 19–26. <https://doi.org/10.35313/jitel.v3.i1.2023.19-26>

Leksono, E., Sobirin, R., Fauzi Iskandar, R., Handre, P., Utama, K., Bayeqi, M. I., Hasan, M. F., Haq, I. N., & Pradipta, J. (t.t.). *Pemodelan dan Simulasi MPPT pada Sistem PLTS Menggunakan Metode DNN*.

Marhatang, M., Pangkung, A., Tandioga, R., Jurusan, D., Mesin, T., Negeri, P., & Pandang, U. (t.t.). *Prosiding 6 th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2022 Bidang Ilmu Teknik Mesin, Industri, Energi Terbarukan*.

Mohammad, L., Sistem Hidroponik Otomatis, P., Khamim Asy, M., Husna, ul, Pakpahan, S., Kunci-Baterai, K., Otomatis, H., Ppm, K., pH, N., Buatan, P., & Surya, P. (2021). Pengembangan Sistem Hidroponik Otomatis-Modern Berbasis Panel Surya dan Baterai (Development of Modern Automatic Hydroponic Systems Based on Solar Panels and Batteries). Dalam *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 10, Nomor 1).

Nugroho Soelami, F., Leksono, E., Nashirul Haq, I., Pradipta, J., Handre Kertha Utama, P., Fieradiella Pahrevi, A., Rahmaniah, F., & Wasesa, M. (2020). Pemodelan Manajemen Energi Microgrid pada Sistem Bangunan Cerdas (Energy Management Modeling for Microgrid System in a Smart Building). Dalam *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 9, Nomor 4).

Pangaribuan, P., Susanto, E., & Pratama, R. A. (2019). Perancangan Sistem Panel Surya Terkendali Dalam Dua Sumbu Untuk Peningkatan Efisiensi

- Pembangkitan Energi Listrik. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 15(1).
<https://doi.org/10.17529/jre.v15i1.12232>
- Putri, M. R., Setyawan, F. X. A., & Sumadi, S. (2022). SISTEM KONTROL BEBAN DAN MONITORING DAYA BATERAI PADA PANEL SURYA 50WP UNTUK APLIKASI PENERANGAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 10(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v10i3.2640>
- Rahman, A., Desain, W. :, Simulasi, D., Rahman Wachid, A., Wahjono, E., & Dwitya Nugraha, S. (2021). Desain dan Simulasi Dual *Input Single Output Buck Converter* dengan Kontrol Fuzzy (Design and Simulation of Dual *Input Single Output Buck Converter* with Fuzzy Control). Dalam *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 10, Nomor 1).
- Ratela, J., GTH Simanjuntak, R., Wijaya, N., Nantan, Y., Dharma Kusuma, D. A., Bintang Fikri Mekanisasi Perikanan, M., Kelautan dan Perikanan Bitung, P., & Tandurusa, J. (t.t.). Panel Surya Sebagai Sumber Penerangan pada Dermaga Berbasis *Internet of things (IoT)*. Dalam *Jurnal Bluefin Fisheries* (Vol. 4, Nomor 1). <http://journal.poltekkp-bitung.ac.id>
- Ratnasari, D. A., Suprianto, B., Baskoro, F., & Elektro, J. T. (2022). Desi Arista Ratnasari: Monitoring Daya Listrik Pada... *MonitoringgDaya ListrikkPada Panel Surya BerbasissInternet of things (IoT)* Menggunakan Aplikasi Telegram. Dalam *Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)* (Vol. 5, Nomor 1). <https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajet>
- Rusandi, F., Nurpulaela, L., Elektro, J. T., Karawang, S., Ronggowaluyo, J. H. S., Timur, K. T., & Karawang, K. (t.t.). PERANCANGAN DESAIN ALAT

PENSTABIL SUHU OTOMATIS PADA PANEL SURYA 100 WP
BERBASIS IOT. *Jurnal POLEKTRO: Jurnal Power Elektronik*, 11(2), 2022.

Soedibyo, S., Delfianti, R., Pamuji, F. A., & Ashari, M. (2020). Kontrol Tegangan pada Sistem Hybrid Panel Surya-Turbin Angin Menggunakan Manajemen Penyimpanan Baterai. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 16(3).
<https://doi.org/10.17529/jre.v16i3.16010>

Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol, P. (2019). SISTEM MONITORING ALAT UJI KARAKTERISTIK PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER. *JURNAL TEKTR0*, 3(2).

Tarigan, E. (2022). Simulasi Sistem PLTS Atap dan Harga Satuan Energi Listrik Untuk Skala Rumah Tangga di Surabaya. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(2).
<https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.25535>

Wulandari, R., Nurdianto, N., Taryo, T., & Nunu, N. (2022). Rancang Bangun Sistem Irigasi Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Solar Panel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 12(2), 213.
<https://doi.org/10.22146/ijeis.78422>