

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Syaiful Alim *et al.*, “Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Alternatif Ketahanan Energi Nasional Masa Depan,” *J. Pengabd. Kpd. Masy. Nusant.*, vol. 4, no. 3, pp. 2427–2435, 2023.
- [2] D. Puiianto, M. Asia, J. A. Jend Yani No, A. Tanjung Baru, and S. Selatan Korespondensi, “x,” *Jik*, vol. 13, no. 1, pp. 43–51, 2022.
- [3] Zaenal Arifin, Silviana Giri Puspita, Diah Putri Widya, and Ahmad Vicqieh Al Jabbar, “Monitoring Solar Panel Output via Website-Based Application,” *Hal*, vol. 5, no. 2, pp. 93–102, 2023, [Online]. Available: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JRRE>
- [4] M. Reski and S. Bin Abdullah, “Rancang Bangun Monitoring Arus Dc Sistem Panel Surya Sebagai Suplay Cadang Pada Rumah Berbasis Blynk,” *Vertex Elektro*, vol. 15, 2023.
- [5] A. P. O. Amane, R. W. Febriana, M. Artiyasa, and husain, *Pemanfaatan Dan Penerapan Internet of things (Iot) Di Berbagai Bidang*. 2023. [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=8zWqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Pemanfaatan+Dan+Penerapan+Internet+of+Things+\(Iot\)+Di+Berbagai+Bidang&ots=gYUIesA2UR&sig=2Xfj4hOaBFS-mCzF3bNuWr7E93U&redir\\_esc=y#v=onepage&q=Pemanfaatan Dan Penerapan Internet of](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=8zWqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Pemanfaatan+Dan+Penerapan+Internet+of+Things+(Iot)+Di+Berbagai+Bidang&ots=gYUIesA2UR&sig=2Xfj4hOaBFS-mCzF3bNuWr7E93U&redir_esc=y#v=onepage&q=Pemanfaatan Dan Penerapan Internet of)
- [6] M. F. Pratama, “Sistem Monitoring Dan Kontrol Daya Plts Menggunakan Iot Berbasis Fuzzy Logic,” pp. 1–79, 2021, [Online]. Available: [http://repository.unissula.ac.id/22976/12/Magister Teknik Elektro\\_20601700007\\_fullpdf.pdf](http://repository.unissula.ac.id/22976/12/Magister_Teknik_Elektro_20601700007_fullpdf.pdf)
- [7] H. Abdillah and E. Elfizon, “Sistem Kendali Dan Monitoring Penerangan Jalan Umum Menggunakan Panel Surya Berbasis Internet Of Things (IOT),” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 4, no. 2, pp. 993–1004, 2023.
- [8] Y. M. Djaksana and K. Gunawan, “Perancangan Sistem Monitoring Dan

- Kontroling Pompa Air Berbasis Android,” *SINTECH (Science Inf. Technol. J.*, vol. 4, no. 2, pp. 146–154, 2021, doi: 10.31598/sintechjournal.v4i2.741.
- [9] H. B. Nurjaman and T. Purnama, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 136–142, 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.51617.
- [10] M. Usman, “Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 52–57, 2020, doi: 10.30591/polektro.v9i2.2047.
- [11] M. D. Zakariya, “Daya Output Panel Surya Tipe Polycrystalline Dengan Kemiringan Sudut 10o Pada Instalasi Penerangan Rumah,” ... *Keteknikan dan Optimasi*, pp. 41–47, 2021, [Online]. Available: <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/view/2175%0Ahttp://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/download/2175/1380>
- [12] Y. D. Herlambang, B. Prasetyo, W. Wahyono, N. Apriandi, M. Marliyati, and B. Sutanto, “Unjukkerja Panel Surya Tipe Terapung untuk Pembangkit Listrik,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 18, no. 3, p. 435, 2023, doi: 10.32497/jrm.v18i3.5069.
- [13] J. Lazuardhi Komara, “Perancangan Sistem Keamanan Smart home Lock Door Menggunakan Mikrokontroller Arduino Berbasis Internet of Things,” *Log. J. Ilmu Komput. dan Pendidikan*, vol. 1, no. 5, pp. 1126–1135, 2023, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/logic>
- [14] A. S. Hurrijal and R. Gupitha, “Sistem Informasi Monitoring Sales Berbasis Web Pada Pt. Arifindo Mandiri Tdc Pamanukan,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 10, no. 2, pp. 1–5, 2021, doi: 10.56244/fiki.v10i2.392.
- [15] L. O. Sari, M. F. E. Saputra, and E. Safrianti, “Sistem Monitoring Arus Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) pada Solar Panel di Laboratorium Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) UIN Suska Riau,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 205–211, 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i1.1033.

- [16] B. Suhendar, T. D. Fuady, and Y. Herdian, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 48–60, 2020, doi: 10.47080/saintek.v5i1.1198.
- [17] I. P. Dewi and R. Fikri, "Optimalisasi Keamanan Rumah dengan Implementasi Sistem Notifikasi Gerbang Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Comput. Syst. Informatics*, vol. 4, no. 4, pp. 816–829, 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i4.4004.
- [18] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, "Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 29, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.712.
- [19] S. A. Firdaus, *Simulasi On Load Tap Changer Otomatis Pada Trafo Satu Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Monitoring Tegangan Pada Aplikasi Blynk*. 2021.
- [20] N. Ilhami, "Analisa Perancangan Pembuatan Energi Baru Terbarukan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Laboratorium Elektro Fakultas Teknologi Industri Unissula Semarang," *Skripsi*, pp. 1–23, 2016.
- [21] R. Inggi and J. Pangala, "Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino," *Simkom*, vol. 6, no. 1, pp. 12–22, 2021, doi: 10.51717/simkom.v6i1.51.