

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Hidayat, “Rancang Bangun Smart Meter Berbasis IoT Untuk Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Microgrid,” *Jurnal Teknik Elektro ITP*, vol. 8, no. 2, pp. 87–92, Jul. 2019, doi: 10.21063/jte.2019.3133816.
- [2] W. G. Mukti, S. I. Haryudo, A. C. Hermawan, and M. Widyartono, “Studi Literatur Sistem Monitoring Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya.”
- [3] T. Dano Lorobezy, D. Krismadinata, J. Dr Hamka, K. Unp, A. Tawar, and P. Indonesia, “Rancang Bangun Sistem Monitoring PLTS Off-Grid Berbasis IoT,” *MSI Transaction on Education*, vol. 4, pp. 2721–4893, 2023, doi: 10.46574/mted.v4i2.111.
- [4] A. Wisnu Widhi Nugraha, I. Rosyadi, and F. Surya Tri Nugroho, “Desain Sistem Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT),” 2016.
- [5] H. Rusiana Iskandar *et al.*, “UJI KARAKTERISTIK PROTOTYPE PENERANGAN JALAN UMUM TENAGA SURYA BERBASIS INTERNET OF THINGS,” 2021. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- [6] T. S-, “SISTEM MONITORING DAN KONTROL DAYA PLTS MENGGUNAKAN IOT BERBASIS FUZZY LOGIC.”
- [7] M. Naim, S. Pengajar, T. Mesin, and A. T. Sorowako, “RANCANGAN SISTEM KELISTRIKAN PLTS OFF GRID 1000 WATT DI DESA LOEHA KECAMATAN TOWUTI.”
- [8] R. Mayangsari and M. Yuhendri, “Sistem Kontrol dan Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Human Machine Interface dan Internet of Thing,” vol. 4, no. 2, 2023, doi: 10.24036/jtein.v4i2.485.
- [9] L. B. Pratomo and N. Sinaga, “Tinjauan Singkat Optimalisasi Pemanfaatan Energi Surya pada Sektor Rumah Tangga,” 2022.

- [10] I. N. S. Kumara, M. Ashari, A. S. Sampeallo, and A. A. G. A. Pawitra, "Simulated Energy Production and Performance Ratio of 5 MW Grid-Connected Photovoltaic under Tropical Savannah Climate in Kupang Timor Island of Indonesia," 2017.
- [11] A. Wasri Hasanah, T. Koerniawan, T. Elektro, and S. Tinggi Teknik - PLN, "KAJIAN KUALITAS DAYA LISTRIK PLTS SISTEM OFF-GRID DI STT-PLN," *JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 10, no. 2, 2018.
- [12] T. Koerniawan, ) ; Aas, W. Hasanah, T. Elektro, and S. Tinggi Teknik - PIn, "KAJIAN SISTEM KINERJA PLTS OFF-GRID 1 kWp DI STT-PLN."
- [13] Y. Afrida and D. Feriyanto, "PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ON GRID", [Online]. Available: <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [14] P. Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian Dan, A. Ardiansyah, I. Nyoman Setiawan, and I. Wayan Sukerayasa, "PERANCANGAN PLTS ATAP ON GRID SYSTEM PENGEMBANGAN KOTA PROBOLINGGO," 2021.
- [15] A. Kodir, A. Bahar, and C. W. Kusumah, "PERENCANAAN PLTS UNTUK RUMAH TINGGAL DENGAN KAPASITAS DAYA TERPASANG 450 VA," *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, vol. 9, 2021.
- [16] "200-Article Text-363-1-10-20190814".
- [17] R. Mundus, K. Hie Khwee, A. Hiendro, P. Studi Sarjana Teknik Elektro, and J. Teknik Elektro, "RANCANG BANGUN INVERTER DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER BATERAI DC 12V."
- [18] M. Putri, J. Iriani, F. Nova Hulu, and P. Negeri Medan, "SISTEM PENGATURAN NILAI KEMIRINGAN PANEL SURYA DALAM PENINGKATAN KINERJA OUTPUT PANEL SURYA

TERMONITORING INTERNET OF THINGS,” *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, vol. 7, no. 2, pp. 120–127, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jistech>

- [19] P. Kusumaning Tiyas and M. Widyartono, “Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya.”
- [20] B. Hari Purwoto, E. Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif, M. F. Alimul, and I. Fahmi Huda, “EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF.”
- [21] T. Sutikno, J. Alfahri, and H. S. Purnama, “Monitoring Tegangan dan Arus Pada Panel Surya Menggunakan IoT,” *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 22, no. 1, p. 153, Jun. 2023, doi: 10.24843/mite.2023.v22i01.p20.
- [22] H. Tri Monda and P. Santi Rudati, “Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network.”
- [23] M. Mungkin, H. Satria, J. Yanti, and G. A. Boni Turnip, “PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN PANEL SURYA POLYCRYSTALLINE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB FIREBASE BERBASIS IoT POLYCRYSTALLINE SOLAR PANEL MONITORING SYSTEM DESIGN USING IoT-BASED FIREBASE WEB TECHNOLOGY,” *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, vol. 3, no. 2, 2020.
- [24] A. Yusuf Wildan Auliya, N. Pambudiyatno, and P. I. Penerbangan Surabaya Jl Jemur Andayani, “PROSIDING Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun 2022 PROTOTYPE MONITORING GENERATOR ALTERNATIF HYBRID SOLAR CELL DAN WIND TURBINE BERBASIS NODEMCU ESP8266”.

- [25] R. Prima Dewi *et al.*, “APLIKASI NODEMCU ESP8266 DAN SENSOR SUHU UNTUK MONITORING SUHU PERMUKAAN PANEL SURYA MELALUI SMARTPHONE”.
- [26] F. Rahman and S. Informasi, “MEMANFAATKAN IOT UNTUK PEMANTAUAN REAL-TIME DALAM SISTEM INFORMASI.”