

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. A. Pratama and R. N. Ahmad, “Analisis Pengaruh Polutan Debu Terhadap Pembangkitan Daya Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” vol. 3, pp.1–19, 2024, [Online]. Available: <https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/121708>
- [2] B. Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan, N. Elsa Effendi, H. Abrianto, A. Darmawan Sidik, and U. Tama Jagakarsa, “Analisa Pengaruh Kondisi Panel Surya Kotor Dengan Panel Surya,” pp. 1025–1040, 2020. <https://www.ojs.cahayamandalika.com/index.php/jcm/article/download/3342/2717/>
- [3] I. I. MUHAMMAD ARFAN ALFANDI, “RANCANG BANGUN ALAT PEMBERSIH OTOMATIS PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER,” p. 6, 2021. <https://repository.poliupg.ac.id/id/eprint/3055/>
- [4] A. F. FARUQ and R. PUTRAUTAMA, “Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Panel Surya Otomatis,” 2022. <https://repository.poliupg.ac.id/id/eprint/3385/>
- [5] O. A. Nugroho and Y. B. Adyapaka Apatya, “Desain dan Evaluasi Robot Cleaner Solar Photovoltaics Menggunakan Komunikasi Nirkabel Berbasis Komunikasi Radio Frekuensi,” *J. Elektro dan Mesin Terap.*, vol. 9, no. 1, pp. 11–21, 2023, doi: 10.35143/elementer.v9i1.5826. <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/elementer/article/download/5826/2038>
- [6] U. S. Saksena RT, Nugroho D, “Analisa Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Gedung Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung,” *Konf. Ilm. Mhs. Unissula* 2, pp. 396–404, 2019. <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/download/8608/3968/>
- [7] Noer Soedjarwanto, Endah Komalasari, and Syuja Asyraf Fardhan, “Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Dengan Baterai Dan Terhubung Grid Di Nias, Sumatera Utara,” *J. Tek. Ilmu Dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–7, 2022, doi: 10.33795/jtia.v1i1.91. <https://repository.pnj.ac.id/id/eprint/13522/1/BAB%201%20dan%20BAB>

%205%20Kesimpulan.pdf

- [8] H. A. El Islamy and W. D. Aryawan, “Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Apung untuk Wilayah Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan,” *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, pp. 2–7, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.36121. <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/viewFile/36121/5334>
- [9] H. Fifianny, R. Setiabudy, and U. Indonesia, “Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia p – ISSN: 2541-0849 Helen Fifianny , Rudy Setiabudy Pendahuluan Indonesia memiliki potensi energi terbarukan cukup besar dengan berbagai macam sumber energi di antaranya energi angin , energi surya , energi air ,” vol. 9, no. 12, 2025. <https://jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntaxliterate/article/download/55850/11111/>
- [10] J. T. Mesin, F. T. Industri, and U. Trisakti, “Kagoshimaken kōritsu shō chūgakkō kyōshokuin chōki jinji idō no hyōjun.,” pp. 1–11, 1974. <https://media.neliti.com/media/publications/173051-ID-perencanaanpembangkit-listrik-tenaga-su.pdf>
- [11] M. Malik Al Falah, I. N. Satya Kumara, and W. G. Ariastina, “Perkembangan Riset Dan Produk Komersial Sistem Pembersih Panel Surya,” *J. SPEKTRUM*, vol. 8, no. 4, p. 29, 2022, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p4. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/download/82027/42626?>
- [12] B. Adi and A. Tanto, “Rancang Bangun Alat Pembersih Panel Surya Menggunakan Outseal Plc Dan Sensor Ir Proximity Yang Terkoneksi Dengan Android Melalui Modul Wifi Dt-06 Dan Modul Bluetooth Hc-05,” *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, p. 37, 2022, doi: 10.31000/jte.v6i1.7049. <https://jurnal.umt.ac.id/index.php/jte/article/download/7049/3672>
- [13] W. Purnomo, S. B. Mulia, and M. Fikri, “Rancang Bangun Prototype Pembersih Solar Panel Otomatis Pada Rooftop Berbasis Mikrokontroler,” *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 55–64, 2023, doi: 10.37058/jeee.v5i1.8540. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jeee/article/download/8540/2988>
- [14] D. Nur Fitriyanah, R. D. P. Saputra, I. Abadi, and A. Musyafa, “Optimal

cleaning robot on solar panels with time-sequence input based on internet of things,” *Int. J. Electr. Comput. Eng.*, vol. 15, no. 1, pp. 280–291, 2025, doi: 10.11591/ijece.v15i1.pp280-291.

<https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/download/36352/17928>

- [15] O. Ambar Sari, T. Pangaribowo, M. Hafiz Ibnu Hajar, J. Meruya Selatan No, and J. Barat, “Sistem Kendali Pembersih Panel Surya Menggunakan Rolling Brush Dan Wiper Dengan Metode Terjadwal,” *J. Ilmu Tek. dan Komput.*, vol. 6, no. 2, 2022.
<https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jitkom/article/download/16349/pdf>