

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmi, J., & Candra, O. (2020). Prototype Solar Tracker Dua Sumbu Berbasis Microcontroller Arduino Nano dengan Sensor LDR. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(2), 54. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i2.108504>
- Desvia Astuti, E. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Hidroponik berbasis Internet Of Things (IoT). *Universitas Negeri Yogyakarta*, 1–87.
- Fotovoltaik, S., Laboratorium, D. I., Baru, E., Terbaru, D. A. N., Mataram, U., Dwi, T., Anggrawati, Y., Natsir, A., & Citarsa, I. B. F. (2014). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Daya Maksimum*. 1(1), 56–62.
- Kebersihan, P., Surya, M., Unjuk, T., & Plts, K. (2015). *nnnnnn nnnnnn nnnnnn nnnnnn*. 2(3), 49–54.
- Kusuma, M. R. W., Apriaskar, E., & Djunaidi, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(01), 23–32. <https://doi.org/10.31358/techne.v19i01.220>
- Mani, M., & Pillai, R. (2010). Impact of dust on solar photovoltaic (PV) performance: Research status, challenges and recommendations. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(9), 3124–3131. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2010.07.065>
- Nida, H. S., Faiqurahman, M., & Sari, Z. (2017). Prototype Sistem Multi- Telemetri Wireless Untuk Mengukur Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler ESP8266 Pada Greenhouse. *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control*, 2(3), 217–226. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v2i3.89>
- Purwanto, I. (2020). Solar Cell(Photovoltaic/Pv)Solusi Menuju Pulau MandiriListrik. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian UniversitasTrisakti*, 5(2), 117. <https://doi.org/10.25105/pdk.v5i2.7410>
- Quintana, M. A., King, D. L., McMahon, T. J., & Osterwald, C. R. (2002). Commonly observed degradation in field-aged photovoltaic mod *Conference Record of the IEEE Photovoltaic Specialists Confer* 1436– 1439. <https://doi.org/10.1109/pvsc.2002.1190879>
- Tino, A. A. (2016). Dampak Debu Terhadap Kinerja Modul Photovoltaik Di KaPoliteknik Negeri Kupang. *Jurnal Ilmiah Flash*, 2(1), <https://doi.org/10.32511/jiflash.v2i1.21>