

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Yani, “Pengaruh Penambahan Alat Pencari Arah Sinar Matahari Dan Lensa Cembung Terhadap Daya Output Solar Cell,” *Turbo J. Progr. Stud. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 82–87, 2017, doi: 10.24127/trb.v5i2.239.
- [2] Patel, “~~濟無~~No Title No Title No Title,” pp. 9–25, 2019.
- [3] B. H. Purwoto, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emitor.v18i01.6251.
- [4] V. F. Dr. Vladimir, “BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64,” *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2019.
- [5] R. W. Arismunandar and D. Hendarto, “Rancang Bangun Sistem Pengisian Daya Perangkat Gadget Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Listrik Alternatif Di Fasilitas Umum,” *JuTEkS, Vol. 4, No. 2, Oktober 2017* <http://ejournal.uika-bogor.ac.id> *Ranc.*, vol. 4, no. 2, pp. 46–53, 2017.
- [6] I. R. Imaduddin, F. Himawan, F. Hasan, and F. Susanto, “Perancangan Desain Traffic Light Menggunakan Panel Surya,” *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.)*, vol. 5, no. 1, pp. 49–54, 2020, doi: 10.32486/jeecae.v5i1.512.
- [7] R. Firanda and M. Yuhendri, “Monitoring State Of Charge Accumulator Berbasis Graphical User Interface Menggunakan Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, 2021, doi: 10.24036/jtein.v2i1.95.
- [8] A. Qalit and A. Rahman, “Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar Ph Dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis Pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis Iot,” *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 8–15, 2017.
- [9] Y. A. Kurnia Utama, “Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini,” *e-NARODROID*, vol. 2, no. 2, 2016, doi: 10.31090/narodroid.v2i2.210.
- [10] R. E. Putri and D. Yendri, “Sistem Pengontrolan Dan Keamanan Rumah Pintar (Smart Home) Berbasis Android,” *J. Inf. Technol. Comput. Eng.*, vol. 2, no. 01, pp. 1–6, 2018, doi: 10.25077/jitce.2.01.1-6.2018.
- [11] S. R, G. D. Ramady, Hermawaty, and R. R. Hudaya, “Rancang Bangun Sistem Proteksi Daya Listrik menggunakan Sensor Arus dan Tegangan berbasis Arduino,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 16, no. 597, pp. 36–43, 2021.
- [12] M. juhan dwi Suryanto and T. Rijanto, “Rancang Bangun Alat Pencatat

Biaya Pemakaian Energi Listrik pada Kamar Kos Menggunakan Modul Global System For Mobile Communications (GSM) 800L Berbasis Arduino Uno,” *Jur. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 47–55, 2019.

- [13] M. Mauliadi *et al.*, “RANCANG BANGUN ROBOT BOAT PEMUNGUT SAMPAH DI,” vol. 4, no. 2, 2020.
- [14] S. Sirmayanti, S. Amelia, N. Afifah, and I. Abduh, “Rekayasa Sistem Kendali Gripper melalui Robot Transporter menggunakan WiFi Module ESP8266,” *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 11, no. 1, p. 51, 2021, doi: 10.22441/incomtech.v11i1.10091.
- [15] R. Hamdani, I. H. Puspita, and B. D. R. W. Wildan, “Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” *Indept*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2019.
- [16] I. Oktariawan, M. Martinus, and S. Sugiyanto, “Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *J. Ilm. Tek. Mesin FEMA*, vol. 1, no. 2, p. 1, 2013.
- [17] A. Wahyudi and S. Agoes, “Implementasi Otomatisasi Mesin Grating Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *Tesla*, vol. 18, no. 2, pp. 177–187, 2016.
- [18] J. Arifin, L. N. Zulita, and H. Hermawansyah, “Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.276.
- [19] N. D. Setiawan, “Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NTF (Nutrient Film Technique) Berbasis Arduino Mega 2560,” *J. Tek. Inform. Unika St. Thomas*, vol. 03, no. 2, pp. 78–82, 2018.
- [20] B. Po and M. A. P. Map, “特集論文 1, † 2 3,” vol. 09, no. 03, pp. 1–7, 2021.
- [21] A. Pratama *et al.*, “PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SEBAGAI SUMBER LISTRIK UNTUK BOX STERILISASI PADA BENDA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT),” pp. 1–11, 2022.
- [22] F. I. Dwinata, I. N. P. Permanasari, and M. Y. Darmawan, “Aplikasi Sensor Cahaya Bh1750 Sebagai Sistem Pendeteksi Longsor Berbasis Pergeseran Tanah,” *J. Sci. Appliactive Technol.*, vol. xx, no. xx, pp. 1–8, 2019, doi: 10.35472/x0xx0000.
- [23] F. Musthofa and H. Winarno, “Sistem Deselerasi Kecepatan Otomatis Pada Mobil Berdasarkan Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Berbasis Arduino Mega 2560,” *Gema Teknol.*, vol. 18, no. 3, p. 110, 2015, doi: 10.14710/gt.v18i3.21933.

- [24] N. W. Nugraha and B. Rahmat, "Sistem Pemberian Makanan Dan Minuman Kucing Menggunakan Arduino," *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 3, 2018, doi: 10.33005/scan.v13i3.1446.
- [25] R. Ruuhwan, R. Rizal, and I. Karyana, "Sistem Kendali dan Monitoring Pada Rumah Pintar Berbasis Internet of Things (IoT)," *Innov. Res. Informatics*, vol. 1, no. 2, pp. 43–50, 2019, doi: 10.37058/innovatics.v1i2.877.
- [26] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i1.48.
- [27] A. P. Putra, "Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot (Internet of Things) Dengan Smartphone Menggunakan Nodemcu," *JIT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 9, no. 1, pp. 77–87, 2021, doi: 10.32487/jtt.v9i1.1112.