

Daftar Pustaka

- [1] Nainggolan, B., Inaswara, F., Pratiwi, G., & Ramadhan, H. (2016). Rancang Bangun Sepeda Listrik Menggunakan Panel Surya Sebagai Pengisi Baterai. *Jurnal Poli-Teknologi*, 15(3).
- [2] Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10-14.
- [3] Apri Hari Wardhana. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein alternative untuk pakan ternak. *Wartazoa* vol.26 No.2 hlm 069-078
- [4] Suciati Rizkia, Hilman faruq.2017. Efektifitas media pertumbuhan maggot hermetia illucens (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik. *Biosfer, J.bio&Pend.bio.* vol 1, No.1.
- [5] Salman, S. S., Ukhrowi, L. M., & Azim, M. T. (2020). Budidaya maggot lalat BSF sebagai pakan ternak. *Jurnal Karya Pengabdian*, 2(1), 1-6.
- [6] PUTRA, R. A. D. (2021). Monitoring Dan Kontrol Suhu Lampu Untuk Budidaya Maggot Bsf Berbasis IoT. *Pengembangan Sistem Informasi Terpadu*, 9(1).
- [7] Hadisyahputra, F., & Marpaung, N. L. (2017). *Perancangan Catu Daya dengan Penambahan Panel Surya pada Smart Traffic Light* (Doctoral dissertation, Riau University).
- [8] ATW Solar, 2020. *Jenis-Jenis Panel Surya*. [Online] Available at: <https://www.atw-solar.id/news-and-articles/2020-08-18-jenis-jenis-panel-surya> [Accessed 15 11 2020].
- [9] Wikipedia.org. Solar Cell. http://en.wikipedia.org/wiki/Solar_cell. Disunting tanggal 23 Oktober 2021.
- [10] Djoko Achyanto Ir. M. Sc. EE, "Mesin-Mesin Listrik Edisi Keempat", Erlangga, 1992.
- [11] Allegro MicroSystems, Inc. , "Fully Integrated, Hall Effect-Based Linear Current Sensor with 2.1 kVRMS Voltage Isolation and a Low-Resistance Current Conductor," Massachusetts , 2007.
- [12] Politeknik Negeri Sriwijaya, 2017. [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/4466/3/2.%20BAB%20II.pdf>. [Accessed 7 Desember 2021].
- [13] Widiyaman, T. (2021, June 2). Pengertian Modul Wifi ESP8266. Retrieved from <https://www.warriornux.com/pengertian-modul-wifi-esp8266/>

- [14]Gudnyus, 2019. Cara Kerja Internet of Things (IoT). [Online]
Available at: <https://www.gudnyus.id/2019/05/cara-kerja-internet-of-things-iot.html>
[Accessed 1 12 2021].
- [15]As Sadad Tsaqif Rif'an, Iswanto, Solar Cell Technology Role in Increasing The Competitiveness of Small and Medium Enterprises, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Yogyakarta, 2011.
- [16]"Zero-Drift, Bi-Directional CURRENT/POWER MONITOR with I2C™ Interface data sheet," Texas Instruments
- [17]Putra, D. A., & Mukhaiyar, R. (2020). Monitoring Daya Listrik Secara Real Time. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 8(2), 26-34.
- [18] Sudirham, S., 2002. Analisis Rangkaian Listrik. Bandung: Penerbit ITB
- [19]Abdilah, B. R., Syakur, A., & Alvin, Y. (2021). PERANCANGAN PROTOTIPE ALAT UKUR TEGANGAN UJUNG FEEDER MENGGUNAKAN METODE PEMBAGI TEGANGAN. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(1).
- [20]Prakoso, Mochamad Galih Aldi. 2016. Rancan Bangun Kontrol PID Pada Speed Observer Generator DC Berbasis Arduino Uno R3. Jember : Universitas Jember.
- [21]ARDUTECH, 2020. Mengenal ESP32 Development Kit untuk IoT (Internet of Things). [Online]
Available at: <https://www.ardutech.com/mengenal-esp32-development-kit-untuk-iot-internet-of-things/>
[Accessed 23 11 2021].