

## DAFTAR PUSTAKA

- Anas D susila, Modul Dasar Dasar Hortikultura (Bogor: IPB, 2013). H.2
- Biodisel, D. A. N., & Isi, D. (2020). *PLTS & Biodiesel*. 61. <https://energiterbarukan.org/assets/2020/10/BUKU-PLTS-DAN-BIODISEL.pdf>
- Buck, R., Rondinini, S., Covington, A., Baucke, F., Brett, C., Camões, M., Milton, M., Mussini, T., Naumann, R., Pratt, K., Spitzer, P., & Wilson, G. (2010). Measurement of pH Definition, Standards, and Procedures. *Handbook of Biochemistry and Molecular Biology, Fourth Edition*, 74(11), 675–692. <https://doi.org/10.1201/b11923-77>
- Gunoto, P. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Proyektor Di Ruang a102 Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan. *Sigma Teknika*, 2(2), 131. <https://doi.org/10.33373/sigma.v2i2.2053>
- Irawan, Y., Febriani, A., Wahyuni, R., & Devis, Y. (2021). Water quality measurement and filtering tools using Arduino Uno, PH sensor and TDS meter sensor. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(5), 357–362. <https://doi.org/10.18196/jrc.25107>
- Juni, J., Aji, M. T., & M, K. T. (2021). *Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Pemanfaatan Tenaga Surya Pada Photovoltaic Jenis Polycrystalline Untuk Catu Daya Tanaman Hidroponik Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah*. 13(1), 58–66.
- Kusuma, T., & Mulia, M. T. (2018). Perancangan Sistem Monitoring Infus Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R2. *Knsi 2018*, 1(4), 1422–1425. <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/549>
- Parikesit, M. A. K., Yuliati, Angka, P. R., Gunadhi, A., Joewono, A., & Sitepu, R. (2018). Otomatisasi Sistem Irigasi Dan Pemberian Kadar Nutrisi Berdasarkan Nilai Total Dissolve Solid (TDS) Pada Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Scientific Journal Widya Teknik*, 17(2), 63–71.
- Purwanto, I. (2020). Solar Cell(Photovoltaic/Pv)Solusi Menuju Pulau Mandiri Listrik. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 5(2), 117. <https://doi.org/10.25105/pdk.v5i2.7410>
- Putri, L.A., Muhammad Hafiz., Nofriyani., & Zano. S. (2021). Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Pada Pompa Air Untuk Tanaman Hidroponik. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan.
- Rahmad, F., & Rangkuti, C. (2018). Pengujian Sistem Sirkulasi Air Untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Listrik Dari Panel Surya. *Seminar Nasional Pakar Ke 1 Tahun 2018*, 253–257. <https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/pakar/article/view/2633>

Rizko, O., Yamato., & Bloko, B, R., (2019).Rancang Bangun Smart Aquarium Menggunakan Arduino ATmega 2560 Berbasis Internet Of Things (IoT). Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Pakuan Bogor.

Sadikin, N., Sari, M., & Sanjaya, B. (2019). Smarthome Using Android Smartphone, Arduino uno Microcontroller and Relay Module. *Journal of Physics: Conference Series*, 1361(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1361/1/012035>

Sidoarjo, M. (2021). Ats Hybrid System With Plts and Pln Power for Iot-Based Hydroponic Pumps Sistem Ats Hybrid Dengan Daya Plts Dan Pln Untuk Pompa. *Nugroho, Indrianto, Jamaludin*, 1(1).

Sign, L., Berbasis, L. E. D., & Wemos, D. (2021). *PERANCANGAN SISTEM PENGATUR LAJUR LALU LINTAS MENGGUNAKAN LAMPU SIGN LED BERBASIS WEMOS D1* Ardi Taryanto 1 , Azka Maulana Fajar 2. 4.

*View of PERANCANGAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID PADA POMPA AIR UNTUK TANAMAN HIDROPONIK.pdf.* (n d )

Kolban, N. 2017. Kolban's Book on ESP32. <https://leanpub.com/kolban-ESP32>.