

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Prasetia, A. G. Putrada, dan A. Rakhmatsyah, (2021), "Evaluation of IoT-Based Grow Light Automation on Hydroponic Plant Growth," *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika*, vol. 7, no. 2, hlm. 314,doi: 10.26555/jiteki.v7i2.21424.
- [2] E. Budhy Prasetya dan K. Rozikin, (2021) "IOT Hidroponik Indoor Menggunakan Growing Light Dan Sirkulasi Udara Dalam Air."
- [3] S. Aulia, A. Ansar, dan G. M. D. Putra,(2019), "Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Dan Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (Ipomea Reptans Poir) Pada Sistem Hidroponik Indoor," *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, vol. 7, no. 1, hlm. 43–51,doi: 10.29303/jrpb.v7i1.100.
- [4] P. Edi Kresnha dan N. Latifah Agustina Wicahyani, (2019) "Automasi Hidroponik Indoor Sistem Wick dengan Pengaturan Penyinaran Menggunakan Growing Lights dan Pemberitahuan Nutrisi Berbasis SMS Gateway,".
- [5] A. Agus Mujahid,(2021) "Rancang Bangun Sistem Kontrol Intensitas Cahaya Rumah Kaca Pada Budidaya Bunga Krisan Menggunakan Metode Pid," vol. 10, no. no.02, hlm. 351–357, 2021.
- [6] S. Istiqomah, Menanam hidroponik, Jakarta: Azka Mulia Media, 2020
- [7] Vernier. (2018). What Are the Best Light Sources For Photosynthesis?. <https://www.vernier.com/2018/09/04/what-are-the-best-light-sources-for-photosynthesis/>
- [8] Maya, I. (2022). TA : Otomasi dan Monitoring pada Greenhouse Pembibitan Tanaman Strawberry Menggunakan PID [Universitas Dinamika]. <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/6314/>
- [10] Acero, L. H. (2013). Growth response of brassica rapa on the different wavelength of light. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 4(6), 415 – 418.
- [11] Prasetyo, D. S. (2022). TA: Pengereman Otomatis pada Sepeda Motor menggunakan Metode Fuzzylogic [Universitas Dinamika]. <http://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/6587>
- [14] Venny, V., Setyaningsih, E., & Calvinus, Y. (2022). Perancangan Dan Realisasi Automatic Dimming Light Pada Laboratorium Pendidikan. TESLA:

- [15] Website resmi Robotdyn. www.robotdyn.com/ac-light-dimmer-module-1-channel-3-3v-5v-logic-ac-50-60hz-220v-110v.html (Online).
- [17] Suryana, T. (2021). Measuring Light Intensity Using The Bh1750 Sensor. <http://kuliahonline.unikom.ac.id/?listmateri/&detail=45697>
- [18] Ramdani, R., Marisa, & Carudin, C. (2021). Implementasi Kendali Intensitas Cahaya Lampu dengan Internet Of Things Berbasis Arduino Uno menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 7(1), 51–58. <https://doi.org/10.54914/jtt.v7i1.273>
- [19] Datasheet, ESP32-WROOM-32 Datasheet V2.9, Espressif Systems, 2019.
- [20] Najmurrokhman, A., Najmurrokhman, A., Kusnandar, K., & Amrulloh, A. (2018). Prototipe Pengendali Suhu Dan Kelembaban Untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Arduino Atmega328 Dan Sensor Dht11. *Jurnal Teknologi*, 10(1), 73–82. <https://doi.org/10.24853/jurtek.10.1.73-82>
- [21] Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). Perancangan alat pengontrol ph air untuk tanaman hidroponik berbasis arduino uno. *INSANTEK-Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro*, 1(1), 13–19.
- [22] Atmoko, R. A. (2019). Dasar Implementasi Protokol MQTT Menggunakan Python dan NodeMCU. Mokosoft Media.
- [23] Internet of Things, <https://www.techopedia.com/definition/28247/internet-of-things-iot>, diakses 20 Januari 2022.
- [24] D. Evans. 2012. "The internet of things how the next evolution of the internet is changing everything". White Paper by Cisco Internet Business Solutions Group (IBSG).