

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. A. Zuraiyah, M. I. Suriansyah, and A. P. Akbar, "Smart Urban Farming Berbasis Internet Of Things ( IoT )," *Inf. Manag. Educ. Prof.*, vol. 3, no. 2, pp. 139–150, 2019.
- [2] R. R. Nugroho, "Perancangan Dan Analisis Pengiriman Data Digital Berbasis Vlc Dengan Led Dan Phototransistor Array," *J. Edukasi Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 35–42, 2018, doi: 10.21831/jee.v2i1.19945.
- [3] G. Sedana, "Urban Farming sebagai Pertanian Alternatif dalam Mengatasi Masalah Ekonomi pada Masa dan Pasca Pandemi Covid 19," pp. 1–6, 2020.
- [4] C. Natalia, Y. Kusumarini, and J. F. Poillot, "Perancangan Interior Fasilitas Edukasi Hidroponik Di Surabaya," *Intra*, vol. 5, no. 2, pp. 97–106, 2017.
- [5] F. Rahmah, F. Hidayanti, and M. Innah, "Penerapan Smart Sensor untuk Kendali pH dan Level Larutan Nutrisi pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 5, p. 527, 2019, doi: 10.25126/jtiik.2019651738.
- [6] Z. Buana, O. Candra, and Elfizon, "SISTEM PEMANTAUAN TANAMAN SAYUR DENGAN MEDIA TANAM HIDROPONIK MENGGUNAKAN ARDUINO," *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 1751–1760, 2018.
- [7] Suyatno<sup>1</sup> and E. Kurniawati<sup>2</sup>, "Analisa Implementasi Visible Light Communication (Vlc) Menggunakan Rgb Led Berbasis Arduino," *J. ICT*, vol. 9, no. 17, pp. 32–41, 2018.
- [8] S. Fuada, "Kajian Aspek Security pada Jaringan Informasi dan Komunikasi Berbasis Visible Light Communication," *J. Infotel*, vol. 9, no. 1, p. 108, 2017, doi: 10.20895/infotel.v9i1.163.
- [9] P. I. Muhamad, A. Hambali, H. Vidyaningtyas, F. T. Elektro, and U. Telkom, "Analisis Sistem Visible Lights Communication Dengan Banyak Transmitter Analysis Visible Lights Communications System With Multiple," vol. 7, no. 1, pp. 521–532, 2020.
- [10] D. Haryanto and N. KN, "Simulator Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik Dengan Arduino," *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 118, 2019, doi: 10.24912/tesla.v20i2.2988.
- [11] Y. H. Putra, D. Triyanto, and Suhardi, "Sistem Pemantauan dan Pengendalian Nutrisi, Suhu, dan Tinggi Air Pada Pertanian Hidroponik," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 06, no. 03, pp. 128–138, 2018.
- [12] R. Friadi and J. Junadhi, "Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI," *J. Technopreneursh. Inf. Syst.*, vol. 2, no. 1, pp. 30–37, 2019, doi: 10.36085/jtis.v2i1.217.
- [13] E. Sunaryo and R. Atmaja, "Atap Otomatis Tanaman Hidroponik Berbasis Mikrokontroler ATmega 89s52," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetah. dan Teknol.*

*Komputer*), vol. 3, no. 1, pp. 95–104, 2017.

- [14] E. Mufida, R. S. Anwar, R. A. Khodir, and I. P. Rosmawati, “Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno,” *INSANtek*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek>.
- [15] A. R. Nurcahyo, K. Prawiroredjo, and S. Sulaiman, “Prototipe Sistem Pembuatan Larutan Nutrisi Otomatis pada Hidroponik Metode Nutrient Film Technique,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 19, no. 02, pp. 71–82, 2020, doi: 10.31358/techne.v19i02.230.