

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. E. Rantung, L. C. Ch E Lengkey, Wenur, F. , “Analisis Kualitas Selada (*Lactuca Sativa* L.) yang Ditanam pada Dua Media Selama Penyimpanan Dingin,” *Jurnal Teknologi Pertanian*, vol. 11, Jun. 2020.
- [2] K. N. I. Sari, “Pengaruh Beberapa Media Tanam dan Dosis Pupuk Anorganik Terhadap Tanaman Selada Merah (*Lactuca Satival.* Var. *Crispa*) Sistem Vertikultur,” Skripsi, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, 2019.
- [3] R. R. Rachmawati, “Smart Farming 4.0 untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, dan Modern,” *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, vol. 38, no. 2, 2021, doi: 10.21082/fae.v38n2.2020.137-154.
- [4] A. Kurniawan, “Sejarah, Cara Kerja dan Manfaat Internet of Things,” *Jurnal Matrix*, vol. 8, Jul. 2018.
- [5] A. S. Rahmat, “Sistem Monitoring pada Smart Aeroponics Tanaman Selada Berbasis Internet of Things (IoT),” Skripsi, Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta, 2021.
- [6] Wulandari and N. W. Sumiar, “Pengembangan Sistem Pengaturan Larutan Nutrisi Otomatis Pada Budidaya Kentang Aeroponik,” *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, vol. 8, 2021, [Online]. Available: <http://journal.ipb.ac.id/index>.
- [7] R. P. Putra, *10 Fakta Unik Aeroponik, Teknik Budidaya Tanaman Pertanian di Udara* [Online]. Available : <https://www.idntimes.com/life/diy/rivandi-pranandita-putra/aeroponik-teknik-budidaya-tanaman-pertanian-di-udara-pp-c1c2>
- [8] Gumelar, Teguh. *Aeroponik* [Online]. Available : <https://www.academia.edu/14096599/AEROPONIK>
- [9] Dinas Pertanian Kota Semarang. *Selada (*Lactuca Sativa*)* [Online]. Available : <https://dispertan.semarangkota.go.id/products/selada/>
- [10] N. L. Fitriyah, N. Azizah, and W. Eko, “Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Air (*Nasturtium Officinale*) pada Tingkat Pemberian Air yang Berbeda dan Dua Macam Bahan Tanam,” *Jurnal Produksi Tanaman*, vol. 5, pp. 2008–2016, Dec. 2008.

- [11] Mukhlis, "Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman," *Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara*, Jul. 2017.
- [12] "Gravity Analog TDS Sensor Meter For Arduino SKU SEN0244," *DF Robot Drive the Future*.
- [13] R. M. Baringbing, "Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Android," Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2020.
- [14] M. Babiuch, P. Foltynek, and P. Smutny, "Using the ESP32 Microcontroller for Data Processing," in *Proceedings of the 2019 20th International Carpathian Control Conference, ICC 2019*, May 2019. doi: 10.1109/CarpathianCC.2019.8765944.
- [15] S. F. Barrett, *Arduino Microcontroller Processing for Everyone! Third Edition*, Third. Laramie: Morgan & Claypool Publishers, 2013.
- [16] S. Patel, C. Salazar, K. K. Patel, S. M. Patel, and P. G. Scholar, "Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges," *International Journal of Engineering Science and Computing*, 2016, doi: 10.4010/2016.1482.
- [17] H. Purwanto, M. Riyadi, D. W. W. Astuti, and I. W. A. W. Kusuma, "Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan JSN-SR04T untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air," *SIMETRIS*, vol. 10, 2019.
- [18] A. Zubair, "Sistem Peringatan Dini untuk Keamanan Rumah Mikrokontroler pada Kompleks Perumahan," Skripsi, UIN Alauddin Makassar, Makassar, 2013.
- [19] C. F. al Amri, "Rancang Bangun Fish Counter untuk Menghitung Bibit Ikan Lele," Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2020.
- [20] M. Saleh and M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay," *Teknologi Elektro*, vol. 8, May 2017.
- [21] I. N. Bagia and I. M. Parsa, *Motor - Motor Listrik*. Kupang: CV. Rasi Terbit, 2018. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/323986635>

- [22] A. C. Hasanah, "Rancang Bangun Alat Penakar Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Mini Water Pump dengan Kontrol Android," Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2020.
- [23] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, "Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 2, 2018.
- [24] "MB102 Breadboard Power Supply module – How to use it," *microcontrollerslab.com*.
- [25] "About Us MIT App Inventor," <https://appinventor.mit.edu/explore/about-us.html>.
- [26] P. P. Ray, "A Survey of IoT Cloud Platforms," *Future Computing and Informatics Journal*, vol. 1, no. 1–2, pp. 35–46, Mar. 2016, doi: 10.1016/j.fcij.2017.02.001.