

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. Febriani, E. Nasrika, T. Munasari, Y. Permatasari, and T. Widiatningrum, "Analisis Produksi Microgreens Brassica oleracea Berinovasi Urban Gardening Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional," *J. Creat. Student*, vol. 2, no. 2, pp. 58–66, 2017, doi: 10.15294/jcs.v2i2.19840.
- [2] Z. Xiao, G. E. Lester, Y. Luo, and Q. Wang, "Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: Edible microgreens," *J. Agric. Food Chem.*, vol. 60, no. 31, pp. 7644–7651, 2012, doi: 10.1021/jf300459b.
- [3] R. H. Hilmy, R. Susana, F. Hadiatna, J. T. Elektro, F. T. Industri, and K. Bandung, "Rancang Bangun Smart Grow Box Hidroponik untuk Pertumbuhan Tanaman Microgreen Berbasis Internet of Things," vol. 10, no. 2, 2021.
- [4] S. Meas, K. Luengwilai, and T. Thongket, "Enhancing growth and phytochemicals of two amaranth microgreens by LEDs light irradiation," *Sci. Hortic. (Amsterdam)*, vol. 265, no. August 2019, p. 109204, 2020, doi: 10.1016/j.scienta.2020.109204.
- [5] S. Saputra, A. Jaenul, and A. Olivia, "PROTOTYPE SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING BUDIDAYA MICROGREEN DENGAN MENGGUNAKAN WEBSITE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," vol. XI, no. 2, pp. 178–188, 2022, doi: 10.35508/JME.V0I0.8279.
- [6] A. S. Putri, Y. Yushardi, and S. Supeno, "Pengaruh Spektrum dan Intensitas Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Microgreens Pakcoy (*Brassica Rapa L. subsp.chinensis (L)*)," *Orbita J. Has. Kajian, Inovasi, dan Apl. Pendidik. Fis.*, vol. 7, no. 2, pp. 423–433, 2021.
- [7] S. Aulia, A. Ansar, and G. M. D. Putra, "PENGARUH INTENSITAS CAHAYA LAMPU DAN LAMA PENYINARAN TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG (*Ipomea reptans Poir*)

- PADA SISTEM HIDROPONIK INDOOR,” *J. Ilm. Rekayasa Pertan. dan Biosist.*, vol. 7, no. 1, pp. 43–51, 2019, doi: 10.29303/jrpb.v7i1.100.
- [8] A. Pangestu, M. N. Mohammed, S. Al-Zubaidi, S. H. K. Bahrain, and A. Jaenul, “An internet of things toward a novel smart helmet for motorcycle: Review,” *AIP Conf. Proc.*, vol. 2320, no. March, 2021, doi: 10.1063/5.0037483.
- [9] L. Zhao, G. Wang, L. Ma, and J. Zhang, “A Modular Indoor Air Quality Monitoring System Based on Internet of Thing,” *Lect. Notes Electr. Eng.*, vol. 571 LNEE, no. 2, pp. 1766–1772, 2020, doi: 10.1007/978-981-13-9409-6_213.
- [10] D. Ianah *et al.*, “Jurnal agronisma,” vol. 10, no. 2, pp. 185–197, 2022.
- [11] Mariza Wijayanti, “Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 2, pp. 101–107, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i2.169.
- [12] I. Of, S. Garden, B. On, and I. Of, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TAMAN PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SMART GARDEN BASED ON INTERNET OF,” vol. 7, no. 3, pp. 9123–9134, 2020.
- [13] H. Husdi, “Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, pp. 237–243, 2018, doi: 10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243.
- [14] R. A. Nadialista Kurniawan, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” *Ind. High. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 1689–1699, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- [15] T. Elektro, U. Sam, and J. K. B. Manado, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno,” vol. 7, no. 2, pp. 183–188, 2018.
- [16] A. Satriadi and Y. Christiyono, “PERANCANGAN HOME AUTOMATION BERBASIS NodeMCU,” vol. 8, no. 1, pp. 64–71, 2019.
- [17] Wiyanto, “PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI LOKASI PADA LANSIA

- DAN ORANG PIKUN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DI WILAYAH KAMPUNG PAMAHAN BEKASI,” *J. Pelita Teknol.*, vol. 15, no. 1, pp. 56–67, 2020.
- [18] M. Zefanya, C. O. Sereati, D. Kristina, Y. Hutapea, K. Octavianus, and L. W. Pandjaitan, “Sistem Smart Monitoring pada Budidaya Tomat Cherry di Media Tanah Smart Monitoring System for Cherry Tomato Cultivation in Soil-based Media,” vol. 1, no. 2, pp. 109–121, 2023, doi: 10.25181/rt.v1i2.3128.
- [19] J. M. S. Waworundeng and O. Lengkong, “Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT,” *CogITo Smart J.*, vol. 4, no. 1, pp. 94–103, 2018, doi: 10.31154/cogito.v4i1.105.94-103.
- [20] R. N. Pambudi, S. Indriyanto, and S. Pramono, “Implementasi Moving Average Filter Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Menggunakan Antares,” 2022.
- [21] M. W. Kasrani, A. A. B, and A. S. Putra, “Perancangan Sistem Pengendalian Kecerahan Lampu Utama Pada Mobil Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 5, no. 1, pp. 104–108, 2020, doi: 10.36277/jteuniba.v5i1.88.
- [22] P. E. Kresnha, S. N. Ambo, and Y. Sosrowiguno, “Smart Outdoor Hidroponik Dengan Pengaturan Penyinaran Matahari dan Hujan Berbasis Mikrokontroler,” *J. Sains, Teknol. dan Ind.*, vol. 16, no. 1, p. 77, 2018, doi: 10.24014/sitekin.v16i1.5802.
- [23] D. Michael and D. Gustina, “Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino,” *IKRA-ITH Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 59–66, 2019, [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- [24] R. Ridarmin, F. Fauzansyah, E. Elisawati, and E. Prasetyo, “Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000,” *INFOR MaTIKa*, vol. 11, no. 2, p. 17, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- [25] S. Samsugi, “Penerapan Penjadwalan Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan

- Mikrokontroler Arduino Uno Dan Sensor Rtc Ds3231,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 4, no. 1, 2023, doi: 10.33365/jtst.v4i1.2209.
- [26] D. A. Saputra, S. Kom, M. Eng, and N. Utami, “Rancang bangun alat pemberi pakan ikan otomatis berbasis mikrokontroler,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 7, pp. 54–64, 2015.
- [27] R. Arizona, J. Rahman, S. Farradina, Z. Zaim, and P. Titisari, “Rekayasa Growth Light LED Berbasis Solar Cell untuk Percepatan Pertumbuhan Tanaman Hidroponik Pada Usaha ‘Sidomulyo Hidroponik,’” *Din. J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 6, no. 3, pp. 596–602, 2022, doi: 10.31849/dinamisia.v6i3.9184.
- [28] A. U. Dan, *Alat Ukur Dan Teknik Pengukuran Jilid 2*.
- [29] Ratu Ulfiati, Tri Purnami, and Rona Malam Karina, “Faktor Yang Mempengaruhi Presisi Dan Akurasi Data Hasil Uji Dalam Menentukan Kompetensi Laboratorium,” *Lembaran Publ. Miny. dan Gas Bumi*, vol. 51, no. 1, pp. 49–63, 2017.