

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. A. Prayitno, A. Muttaqin, and D. Syauby, "Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 292–297, 2017.
- [2] R. Maylano, Y. #1, W. Widiarto, and A. Wijayanto, "Otomasi dan Monitoring Hidroponik pada Tanaman Selada dengan Metode Sonic Bloom Berbasis IoT," *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 8, no. 3, pp. 422–431, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jepin/article/view/57392>
- [3] A. Novinanto and A. W. Setiawan, "Pengaruh Variasi Sumber Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* var. *Crispa L*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik Rakit Apung" *Agric*, vol. 31, no. 2, pp. 191–204, 2020, doi: 10.24246/agric.2019.v31.i2.p191-204.
- [4] A. R. Restiani, S. Ttriyono, and R. Zahab, "The Effect Of Lamp Types On The Growth And Production Of Lettuce Grown In An Indoor Hydroponic System," *J. Tek. Pertan. Lampung*, vol. 4, no. 3, pp. 219–226, 2019.
- [5] R. S. Nababan, Suwandi, and I. W. Fathona, "Pengujian Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Tanaman Jagung Testing the Effect of Light Intensity on the Growth of Corn Plants in the Room," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 5809–5816, 2018.
- [6] R. Maulana, A. Hakim, Y. Hendrawan, and M. Lutfi, "Rancang Bangun Plant Factory untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Rapa* var. *Parachinensis*) dengan Menggunakan Light Emitting Diode Merah dan Biru Design of Plant Factory for Growth Green Mustard (*Brassica Rapa* var. *Parachinensis*) by Led Red and," *J. Keteknikan Pertan. Trop. dan Biosist.*, vol. 3, no. 3, pp. 382–390, 2020.
- [7] E. Susilowati, S. Triyono, and C. Sugianti, "Pengaruh Jarak Lampu Neon terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) dengan Sistem Hidroponik Sumbu di Dalam Ruangan," *J. Tek. Pertan. LampungVol*, vol. 4, no. 4, pp. 293–304, 2018.

- [8] Nanda Salsabila Nadhifa, “Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Light Emitting Diode Warna Pada Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor*) di Analisis The Growth of Light Intensity of Light Emitting Diode on Growth of Spinach Plants (*Amaranthus Tricolor*) In the Room,” *Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 4868–4875, 2019.
- [9] A. S. Syahfril, A. G. Putrada, and R. R. Pahlevi, “Analisis Kinerja Sistem Internet of Things (IoT) terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Sistem Akuaponik,” *e-Proceedings Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 9932–9939, 2021, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/15744%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/15744/15457>
- [10] F. Octalini, A. Hartaman, and S. Rangkuti, “Intensitas Cahaya pada Sayur Bayam Berbasis Android Design and Implementation of Color Settings and Light Intensity System Android-Based Spinach,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 7, no. 2, pp. 192–204, 2021, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/14424/14205>
- [11] Caecilia Cantica Gita., “Sistem Pemantauan dan Kendali Budidaya Selada dalam Ruangan pada Media Tanah Berbasis Internet of Things,” vol. 7, no. 2, pp. 510-525, 2022, Available: www.jurnal.unimed.ac.id
- [12] C. Toxicol and A. Res, “Hayo Yingli ulasan, Gu We 2 Xu Lin Ulasan” *Indones. J. Pharm.* 2020;20185-195., vol. 20, no. 6, pp. 185–195, 2020.
- [13] “SELADA (*Lactuca sativa*) – Dinas Pertanian Kota Semarang.” <https://dispertan.semarangkota.go.id/products/selada/> (accessed Jun. 02, 2023).
- [14] A. F. Isnawati, M. A. Afandi, R. D. Wahyuningrum, E. Rohmat, and A. Juli, “Pengenalan Teknologi Pertanian Artificial Lighting Berbasis IoT Pada Civitas Akademik SMK Yasti Cisaat Sukabumi,” vol. 5, no. 1, 2023, doi: 10.35970/madaniv1i1.1691.
- [15] N. S. Nadhifa, M. R. Kirom, and D. E. Rosdiana, “Analisa pengaruh intensitas cahaya lampu light emitting diode warna pada pertumbuhan

- tanaman bayam (*Amaranthus Tricolor*) di dalam ruangan,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 4868–4875, 2019.
- [16] P. A. Nugraha, E. Rosdiana, and A. Qurthobi, “Analisis Pengaruh Intensitas dan Pola Pencahayaan LED (Light Emitting Diode) Berwarna Putih pada Pertumbuhan Tanaman Pakchoi (*Brassica rapa L*) di Dalam Ruang,” *E-Proceeding Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 1155–1162, 2020.
- [17] M. Syamsiah, I. M. Sihab, and A. A. Imansyah, “Pengaruh Berbagai Warna Cahaya Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) Pada Sistem Hidroponik Indoor,” *Pro-STek*, vol. 4, no. 1, p. 1, 2022, doi: 10.35194/prs.v4i1.2026.
- [18] M. Agustini, S. Oktaviani, F. Muhammad, and E. Mozeq, “Perancangan dan Realisasi Sistem Komunikasi Suara dengan Penjelasan Suara yang Ditransmisikan dari Cahaya Lampu Penerangan LED,” *Irwns*, pp. 387–395, 2020.
- [19] Raffi, Noval Pambudi, S. Indriyanto, and S. Pramono, “Implementasi Moving Average Filter Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Menggunakan Antares,” url : <http://repository.itelkom-pwt.ac.id/>, 2022.
- [20] G. M. Putra and D. Faiza, “Pengendalian Suhu, Kelembaban Udara dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things (Iot),” *Pendidik. Tambusai*, vol. 5, pp. 11404–11419, 2022.
- [21] A. Khuriati, “Sistem Pemantau Intensitas Cahaya Ambien Dengan Sensor Bh1750 Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano,” vol. 25, no. 13, pp. 105–110, 2022.
- [22] N. F. Kusna, S. R. Akbar, and & D. Syauqy, “Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis,” *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 10, pp. 3200–3209, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2583/954>
- [23] A. Laksana, S. Alam, S. Purwiyanti, and E. Nasrullah, “Rancan PH Menggunakan Aplikasi Blynk dan Kendali PH Menggunakan Aktuator pada Budidaya,” vol. 11, no. 2, 2023.
- [24] A. Mukminin, A. Mahmudi, and A. Faisol, “Rancang Bangun Rak Bunga

- Pintar Berbasis Iot (Internet of Things) Pada Tanaman Hias,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 6, no. 2, pp. 1131–1138, 2023, doi: 10.36040/jati.v6i2.5372.
- [25] M. Artiyasa, A. Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifita Junfithrana, “Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk,” *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra,* vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- [26] Sri Waluyanti, D. Santoso, and Slamet, *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran,* I. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, vol 17, pp. 290 2008.
- [27] Ratu Ulfiati, Tri Purnami. “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.