

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. M. Yozienanda, W. Widiarto, and A. Wijayanto, "Otomasi dan Monitoring Hidroponik pada Tanaman Selada dengan Metode Sonic Bloom Berbasis IoT," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 8, no. 3, p. 422, 2022, doi: 10.26418/jp.v8i3.57392.
- [2] F. Fathurrahman, E. Setiawan, and H. Fitriyah, "Sistem Kendali Kekeruhan dan pH Media Hidroponik untuk Selada Air menggunakan Algoritma Fuzzy," ... *Teknol. Inf. dan ...*, vol. 7, no. 7, pp. 3057–3062, 2023, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [3] M. N. Hamidah, N. I. Safitri, D. W. Akbar, O. S. I. Uly, and D. Kurnianto, "Prototype Sistem Monitoring Nutrisi dan Tingkat pH Air pada Budidaya Hidroponik Sayur Pakcoy Menggunakan Teknologi Internet of Things (IoT)," *Elektron J. Ilm.*, vol. 15, pp. 13–20, 2023, doi: 10.30630/eji.15.1.336.
- [4] A. Sanubari, S. Indriyanto, and S. Pramono, "Sistem Monitoring Ph Air Tanaman Selada Pada Sistem Hidroponik Berbasis Lorawan," *J. SINTA Sist. Inf. dan Teknol. Komputasi*, vol. 1, no. 1, pp. 57–64, 2024, doi: 10.61124/sinta.v1i1.14.
- [5] A. Prasetyo, A. B. Nugroho, and H. Setyawan, "Perancangan Sistem Monitoring Pada Hidroponik Selada (*Lactuca Sativa L.*) Dengan Metode NFT Berbasis Internet of Things (IoT)," *Technol. dan Sist. Komput.*, vol. 5, no. Juli, pp. 15–25, 2022.
- [6] T. Atmaja and A. P. Kusuma, "Alat Pengontrol Kadar Ph Air Dan Nutrisi Ab Mix Menggunakan Arduino Pada Sistem Hidroponik Sayur Hijau," *J. Tek.*, vol. 12, no. 2, p. 81, 2020, doi: 10.30736/jt.v13i2.475.
- [7] R. A. Panjaitan, "Prototype Sistem Pemberian Nutrisi Otomatis Pada Tanaman Hidroponik Selada Dengan Wick System Berbasis Internet Of Thing (IoT)," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, pp. 927–934, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.4063.
- [8] R. Nandika and E. Amrina, "Sistem Hidroponik Berbasis Internet Of Things (IoT)," *Sigma Tek.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi:

10.33373/sigmateknika.v4i1.3253.

- [9] R. E. Putri, A. Habib, and A. Hasan, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Ph Larutan Nutrisi Dan Pencahayaan Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Hidroponik Vertikultur,” *J. Teknol. Pertan.*, vol. 12, no. 1, pp. 41–50, 2023, doi: 10.32520/jtp.v12i1.2551.
- [10] P. Hidayatullah, M. Orisa, and A. Mahmudi, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things (Iot),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 1200–1207, 2023, doi: 10.36040/jati.v6i2.5433.
- [11] E. K. Pramartaningthias, S. Ma’shumah, and M. I. Faud, “Analisis Performa Sistem Kendali Ph Dan Tds Terlarut Berbasis Internet Of Things Pada Sistem Hidroponik Dft,” *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 5, no. 1, pp. 1–9, 2022, doi: 10.31598/jurnalresistor.v5i1.954.
- [12] Fiska Fadhilah and M. Hardjianto, “Sistem Monitoring dan Kendali Tanaman Hidroponik berbasis Internet of Things pada Smart Green House,” *J. Ticom Technol. Inf. Commun.*, vol. 11, no. 1, pp. 39–43, 2022, doi: 10.70309/ticom.v11i1.69.
- [13] A. Rusadi and Z. Ardian, “Implementasi Radio Frekuensi Untuk Memonitoring Suhu Tumbuhan Hidroponik Berbasis Iot the Implementation of Frequency Radio in the Monitoring of the Temperature of Hydroponic Plants With Iot Based,” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 10, no. 1, pp. 121–124, 2024.
- [14] I. A. Lestari, A. Rahayu, and Y. Mulyaningsih, “Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (Nft),” *J. Agronida*, vol. 8, no. 1, pp. 31–39, 2022, doi: 10.30997/jag.v8i1.5625.
- [15] D. R. Wati and W. Sholihah, “Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino,” *Multinetics*, vol. 7, no. 1, pp. 12–20, 2021, doi: 10.32722/multinetics.v7i1.3504.
- [16] Y. H. P. , D. T. , Suhardi, “Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Nutrisi, Suhu, Dan Tinggi Air Pada Pertanian Hidroponik Berbasis Website,” *Coding*

- J. Komput. dan Apl.*, vol. 6, no. 3, pp. 128–138, 2018, doi: 10.26418/coding.v6i3.29041.
- [17] Hendrawati, “Implementasi Sensor Tds (Total Dissolved Solids) Untuk Kontrol Air Secara Otomatis Pada Tanaman Hidroponik,” *J. Akunt.*, vol. 11, 2017.
 - [18] G. A. Saputra, “Analisis Cara Kerja Sensor Ph-E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian Ph Air Pada Tambak,” 2020.
 - [19] P. Nababan, T. Andromeda, and Y. A. A. Soetrisno, “Perancangan Sistem Monitoring Hidroponik Nutrient Film Technique (Nft) Berbasis Internet of Things (Iot) Menggunakan Web Server Thingspeak,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 4, pp. 547–555, 2020, doi: 10.14710/transient.v9i4.547-555.
 - [20] I. Syukhron, “Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT,” *Electrician*, vol. 15, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n1.2158.
 - [21] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>
 - [22] Y. Yantoro, “Fungsi Power Supply pada Simulator Sistem Peringatan Dini Pengendalian Banjir dengan Menggunakan Electronic Data Proses,” *J. Orang Elektro*, vol. Vol.3, No., pp. 1–6, 2016.
 - [23] U. Muhammad, Mukhlisin, Nuardi, A. Mansur, and M. Aditya Bachri Maulana, “Rancang Bangun Power Supply Adjustable Current pada Sistem Pendingin Berbasis Termoelektrik,” *J. Electr. Engginering*, vol. 2, no. 2, pp. 106–110, 2021.
 - [24] U. Surapati and P. Anwar, “Implementasi Sistem Pemeliharaan Tanaman Hias Berbasis Internet of Things di Dira Plants Bumi Flora Semanan Jakarta Barat,” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 4, no. 5, pp. 834–851, 2022.
 - [25] A. Lestari and A. Zafia, “Penerapan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis

Internet Of Things,” *LEDGER J. Inform. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–24, 2022, doi: 10.20895/ledger.v1i1.776.