

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. S. Roidah, "Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik," *J. Univ. Tulungagung*, vol. 1, no. 2, pp. 43–50, 2014.
- [2] M. Siregar, "Respon pemberian nutrisi AB mix pada sistem tanam hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*)," *J. Anim. Sci. Agron. Panca Budi*, vol. 2, no. 2, p. h. 18-24, 2017.
- [3] Savira, R.D., and Prihatini, "Analisa Permintaan Sayuran Hidroponik Di Pt. Hidroponik Agrofarm Bandungan," *J.Agribisnis.Kepulauan*, 7 (2), 164-180, 2019.
- [4] Susilawati, *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. 2019.
- [5] Y. H. Putra, D. Triyanto, and Suhardi, "Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Nutrisi , Suhu , Dan Tinggi Air Pada Pertanian Hidroponik Berbasis Website," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 06, no. 03, pp. 128–138, 2018.
- [6] Iswanto, P. Megantoro, and A. Ma'Arif, "Nutrient Film Technique for Automatic Hydroponic System Based on Arduino," *Proceeding - 2020 2nd Int. Conf. Ind. Electr. Electron. ICIEE 2020*, pp. 84–86, 2020, doi: 10.1109/ICIEE49813.2020.9276920.
- [7] I. Puspasari, Y. Triwidyastuti, and H. Harianto, "Otomasi Sistem Hidroponik Wick Terintegrasi pada Pembibitan Tomat Ceri," *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 1, 2018, doi: 10.22146/jnteti.v7i1.406.
- [8] K. Kularbphettong, U. Ampant, and N. Kongrodj, "An Automated Hydroponics System Based on Mobile Application," *Int. J. Inf. Educ. Technol.*, vol. 9, no. 8, pp. 548–552, 2019, doi: 10.18178/ijiet.2019.9.8.1264.
- [9] P. Studi, T. Informatika, and S. Adhi, "Irigation Monitoring Control Untuk Tanaman Hidroponik Dengan Metode Nft Menggunakan Arduino Berbasis SMS Gateway," *e-Jurnal JUSITI (Jurnal Sist. Inf. dan Teknol. Informasi)*, vol. 9, no. 1, pp. 77–85, 2020, doi: 10.36774/jusiti.v9i1.645.
- [10] R. Marisa, Carudin, "Otomatisasi Sistem Pengendalian Dan Pemantauan Kadar Nutrisi Air Menggunakan Teknologi Nodemcu Esp8266 Pada Tanaman Hidroponik," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 7, no. 2, 2021.
- [11] Istiqomah.S, *Menanam Hidroponik*, 2007.
- [12] Herwibowo.K., and Budiana, *Hidroponik Sayuran*, 2014.
- [13] P. N. Safiroh W.P, G. F. Nama, and M. Komarudin, "Sistem Pengendalian Kadar PH dan Penyiraman Tanaman Hidroponik Model Wick System," *J.*

Inform. dan Tek. Elektro Terap., vol. 10, no. 1, 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i1.2260.

- [14] Putera, T.D. *Hidroponik Wick System*, 2015.
- [15] Lingga, L. *Cerdas Memilih Sayuran*. 2010
- [16] Kurniawan, A. *Internet of Things Projects With ESP 32*. 2019.
- [17] S. Bipasha Biswas and M. Tariq Iqbal, "Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller," *Can. Conf. Electr. Comput. Eng.*, vol. 2018-May, 2018, doi: 10.1109/CCECE.2018.8447749.
- [18] I. P. Yoga Pramesia Pratama, K. Suar Wibawa, and I. M. Agus Dwi Suarjaya, "Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino," *JITTER-J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–9, 2022.
- [19] R. N. Ikhsan and N. Syafitri, "Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias," *Pros. Semin. Nas. Energi, Telekomun. dan Otomasi*, pp. 18–26, 2021.
- [20] M. Natsir, D. B. Rendra, and A. D. Y. Anggara, "Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya," *J. PROSISKO (Pengembangan Ris. dan Obs. Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 6, no. 1, pp. 69–72, 2019.
- [21] M. Yusa, J. D. Santoso, and A. Sanjaya, "Implementasi Dan Perancangan Pengukur Tinggi Badan Menggunakan Sensor Ultrasonik," *Pseudocode*, vol. 8, no. 1, pp. 90–97, 2021, doi: 10.33369/pseudocode.8.1.90-97.
- [22] A. Hilal and S. Manan, "Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 95–99, 2015, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.
- [23] L. Junaidi, and Y. D. Prabowo, "Project Sistem Kendali Elektronika Berbasis Arduino," Bandar Lampung, AURA, 1-4, 2018
- [24] L. Fikriyah, and A. Rohmanu, "Sistem Kontrol Pendingin Ruangan Menggunakan Arduino Web Server Dan Embedded Fuzzy Logic di PT.Inoac Poltechno Indonesia." *J. Informatika SIMANTIK*, 3(1), 21-27,2018.
- [25] R. H. Hardyanto, "Konsep Internet Of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web," *J. Din. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 87–97, 2017.
- [26] R. Prayudha, "Sistem Pendeteksi Kualitas Air Bersih Menggunakan Sensor Ph Dan Sensor Tds Berbasis Mobile," *Univ. Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, p. 110, 2020, [Online]. Available: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/53774>

- [27] C. Wibisono Darmawan, S. R. U A Sompie, and F. D. Kambey, "Implementasi Internet of Things pada Monitoring Kecepatan Kendaraan Bermotor," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 9, no. 14, pp. 91–100, 2020.
- [28] Resmiati and M. Putra, "Akurasi Dan Presisi Alat Ukur Tinggi Badan Digital," *Fak. Kesehat. masyarakat, Univ. andalas*, vol. 6, no. 3, pp. 616–621, 2021.