

DAFTAR PUSTAKA

- [1] & I. G. A. P. R. A. Lindu P., Pratolo R., “Rancang Bangun Sistem Monitoring pada Hidroponik NFT (Nutrient Film Tehcnique) Berbasis Iot,” *Spektrum*, vol. 8, no. 2, pp. 9–17, 2021.
- [2] N. Hidayati, P. Rosawanti, F. Yusuf, and N. Hanafi, “Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) Hidroponik Sistem Wick,” *Daun J. Ilm. Pertan. dan Kehutan.*, vol. 4, no. 2, pp. 75–81, 2017, doi: 10.33084/daun.v4i2.81.
- [3] D. Haryanto and N. KN, “Simulator Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik Dengan Arduino,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 118, 2019, doi: 10.24912/tesla.v20i2.2988.
- [4] N. S. Wibowo, M. Aziziah, I. G. Wiryawan, and E. Rosdiana, “Implementasi Metode Regresi Linier Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Nutrisi Tanaman Hidroponik Kangkung,” *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 4, no. 1, pp. 13–24, 2022, doi: 10.35746/jtim.v4i1.186.
- [5] I. P. Lestari and D. N. Putri, “Efikasi Aplikasi Komposisi AB Mix, Eco Enzyme dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Pada Sistem Hidroponik Statis,” *Pros. Semin. Nas. Has. Penelit. Agribisnis VI*, no. 6, pp. 248–254, 2022.
- [6] V. Ayudyana and Asrizal, “Rancang Bangun Sistem Pengontrolan pH Larutan Untuk Mahasiswa Fisika , FMIPA Universitas Negeri Padang Staf Pengajar Jurusan Fisika , FMIPA Universitas Negeri Padang,” *Pillar of PhysicsPhysics*, vol. 12, pp. 53–60, 2019.
- [7] A. Maulady, T. Tohir, and Baisrum, “Pengendalian Nilai pH Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis IoT,” *J. Politek. Negeri Bandung*, pp. 13–14, 2022.
- [8] D. N. Arini, L., Hafidudin, H., & Ramadan, “PENGONTROL SIRKULASI AIR UNTUK HIDROPONIK BERBASIS IOT,” *eProceedings Appl. Sci. 4(3)*, vol. 4, no. 3, pp. 2545–2553, 2018.
- [9] N. E. Endryanto, A. A., & Khomariah, “KONTROL DAN MONITORING TANAMAN HIDROPONIK SISTEM NUTRIENT FILM TECHNIQUE BERBASIS IOT,” *Tek. Inform. (45).*, vol. 18, 2022.
- [10] W. Kurniawan, S. Adi Wibowo, and D. Rudhistiar, “Implementasi Iot Pada Vertical Garden Dengan Menggunakan Fuzzy Untuk Memelihara Tanaman Kangkung,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 800–805, 2021, doi:

10.36040/jati.v5i2.3775.

- [11] M. Sheth and P. Rupani, "Smart Gardening Automation using IoT with BLYNK App," *Proc. Int. Conf. Trends Electron. Informatics, ICOEI 2019*, vol. 2019-April, no. Icoei, pp. 266–270, 2019, doi: 10.1109/icoei.2019.8862591.
- [12] F. Supandi, W. Desta P, Y. Ambar S, and M. Sudir, "Analisis Resiko Pada Pengembangan Perangkat Lunak Yang Menggunakan Metode Waterfall Dan Prototyping," *Pros. Semin. Nas. Din. Inform. 2018 (SENADI 2018)*, vol. 2, no. 1, pp. 83–86, 2019, [Online]. Available: <http://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/86>
- [13] Y. Setiawan, H. Tanudjaja, and S. Octaviani, "Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik," *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 175, 2019, doi: 10.24912/tesla.v20i2.2994.
- [14] S. N. Sholihat, R. Kirom, and I. W. Fathonah, "Pengaruh Kontrol Nutrisi pada Pertumbuhan Kangkung dengan Metode Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT)," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 910–915, 2018.
- [15] D. Ambarwati and Z. Abidin, "Rancang Bangun Alat Pemberian Nutrisi Otomatis Berdasarkan Konduktivitas Air pada Budidaya Hidroponik," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 29–34, 2021.
- [16] F. Rozie, I. Syarif, M. U. H. Al Rasyid, and E. Satriyanto, "Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 1, p. 157, 2021, doi: 10.25126/jtiik.0814025.
- [17] M. F. Ali, "Perancangan Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Sistem Aeroponik Berbasis Internet of Things," vol. 01, no. 01, pp. 30–35, 2022, [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/20351>
- [18] M. Al Husaini, A. Zulianto, and A. Sasongko, "Otomatisasi Monitoring Metode Budidaya Sistem Hidroponik dengan Internet of Things (Iot) Berbasis Android MQTT dan Tenaga Surya," *J. Sos. Teknol.*, vol. 1, no. 8, pp. 785–800, 2021, doi: 10.36418/journalsostech.v1i8.163.
- [19] M. A. Ashari and L. Lidyawati, "Iot Berbasis Sistem Smart Home Menggunakan Nodemcu V3," *J. Kaji. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 138–149, 2018.
- [20] I. K. W. Gunawan, A. Nurkholis, A. Sucipto, and A. Afifudin, "Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.4.
- [21] S. Selina *et al.*, "Sistem Kontrol Dan Monitoring," *Sist. Kontrol dan Monit. Pemupukan NPK Tanam. dengan Mikrokontroler ESP32*, vol. 13, no. 3, pp. 42–52,

2021.

- [22] 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.
- [23] M. A. J. Hidayat and A. Z. Amrullah, "SISTEM KONTROL DAN MONITORING TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN NODEMCU ESP32," *J. SAINTEKOM*, vol. 12, no. 1, pp. 23–32, 2022, doi: 10.33020/saintekom.v12i1.223.
- [24] 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.
- [25] R. Adikusuma and B. R. Suteja, "Pengolahan Data Sensor Arduino dengan Buzzer dan Relay pada Vertikal Hidroponik," *J. Strateg.*, vol. 2, no. 2, pp. 219–232, 2020.
- [26] A. D. Limantara, Y. C. S. Purnomo, and S. W. Mudjanarko, "Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet of Things (Iot) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan," *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2017, [Online]. Available: jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek