

## DAFTAR PUSTAKA

- Andika. (2024). *TA Andika Putra (Repository) WaterMark*.
- Ar-razy, H., & Wagyana, A. (n.d.). *Perancangan Sistem Kontrol Dan Monitoring Tanaman Hidroponik Berbasis Internet Of Things Bertenaga Surya*. 3(1), 361–368.
- Arianto, R. (2023). Perancangan Aplikasi Pengenalan dan Pembelajaran Pertanian Milenial Hidroponik Berbasis Android Flutter & Dart dengan Metode RAD. *Oktal : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(3), 928–935. <https://www.journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/1103>
- Fiska Fadhilah, & Hardjianto, M. (2022). Sistem Monitoring dan Kendali Tanaman Hidroponik berbasis Internet of Things pada Smart Green House. *Jurnal Ticom: Technology of Information and Communication*, 11(1), 39–43. <https://doi.org/10.70309/ticom.v11i1.69>
- Kristianto, A., Chai, C. A., Chainatra, D., Onggie, K., & Alexander, W. J. (2023). Penerapan Smart Greenhouse Untuk Optimalisasi Hasil Pertanian Hidroponik dengan Implementasi IoT dan Machine Learning di Syifa Hidroponik. *Dst*, 3(2), 225–233. <https://doi.org/10.47709/dst.v3i2.3010>
- Melina, R., Alifani, O., Fira, S., Arifin, A., & Rodiyah, S. K. (2024). *Inovasi Pertanian : Meningkatkan Ekonomi dengan Tanaman Hidroponik Agricultural Innovation : Improving the Economy with Hydroponic Crops*. 1(2).
- Moch. Bakhrul Ulum, Moch. Lutfi, & Arif Faizin. (2022). OTOMATISASI POMPA AIR MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET oF THINGS (IOT). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 86–93. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4583>
- Nandika, R., & Amrina, E. (2021). SISTEM HIDROPONIK BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT). *Sigma Teknika*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v4i1.3253>
- Praptodiyono, S., Kusuma, S. T., Pratama, B. G., & Umam, K. (2023). Implementasi Sistem Monitoring Kendali pada Tanaman Hidroponik Pakcoy Berbasis Internet of Things. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 9(1), 266–277. <https://doi.org/10.30653/jppm.v9i1.631>
- Pratama, E. W., & Kiswantono, A. (2023). Electrical Analysis Using ESP-32 Module In Realtime. *JEECS (Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences)*, 7(2), 1273–1284. <https://doi.org/10.54732/jeecs.v7i2.21>
- Purwalaksana, A. Z., Khan, S. R., & Saldy, A. F. (2024). *Penerapan Sistem Hidroponik Berbasis Sensor untuk Pemberdayaan Desa Majalaya*. 4, 14–19.

- https://doi.org/10.21009/jpmsa.v4i2.49491
- Siswanto. (2020). *Greenhouse Berbasis Internet of Things ( IoT)*.
- Andri Prasetyo, M., Nurdiansari, H., & Bayu Ajie, K. (2024). Rancang Bangun Alat Pemilah Ikan Berbasis Internet Of Things (IoT). *Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 3(2), 35–52. https://doi.org/10.55606/jtmei.v3i2.3768
- Fathurrahman, I., Saiful, M., & Samsu, L. M. (2021). Penerapan Sistem Monitoring Hidropponik berbasis Internet of Things (IoT). *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2), 283–290. https://doi.org/10.29408/ab.v2i2.4219
- Fiska Fadhilah, & Hardjianto, M. (2022). Sistem Monitoring dan Kendali Tanaman Hidropponik berbasis Internet of Things pada Smart Green House. *Jurnal Ticom: Technology of Information and Communication*, 11(1), 39–43.
- https://doi.org/10.70309/ticom.v11i1.69
- Hadirawati, Putri Lukman, M., S. Bakhtiar, A., & S. Pongsamma, M. (2023). Sistem Penyortir Otomatis Kematangan Tomat Berdasarkan Warna Dengan Sensor Tcs3200 Berbasis Internet of Things. *Journal of Power Energy System*, 01(01), 1–7.
- https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/jpes/article/view/4708%0Ahttps://jurnal.po liupg.ac.id/index.php/jpes/article/viewFile/4708/3879
- Heryanto, A., Budiarto, J., & Hadi, S. (2020). Sistem Nutrisi Tanaman Hidropponik Berbasis Internet Of Things Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal BITe: Jurnal Bumigora Information Technology*, 2(1), 31–39.
- https://doi.org/10.30812/bite.v2i1.805
- Mariza Wijayanti. (2022). Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107.
- https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.169
- Nahdi, M. A., Putro, T. Y., & Sudarsa, Y. (2019). IoT Based Hydroponic Plant Nutrient Monitoring and Control System. *Prosiding Industrial Research*, 201–207. https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/1390
- Nandika, R., & Amrina, E. (2021). SISTEM HIDROPONIK BERBASIS INTERNET

- of THINGS (IoT). *Sigma Teknika*, 4(1), 1–8.  
<https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v4i1.3253>
- Ronaldo, R. S., Wahjudi, R. S., Subrata, R. H., & Sulaiman, S. (2020). Perancangan Smart Greenhouse Sebagai Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things (Iot). *Kocenin Serial Konferensi*, 9(1), 6.9.1-6.9.6.  
<https://publikasi.kocenin.com/index.php/pakar/article/view/92>
- Setiawan, M. A., & Sulistyasn, S. (2024). Sistem Pertanian Hidroponik Padi Cerdas Berbasis Internet of Things pada Lahan Perkotaan Guna Menambah Ketahanan Pangan Masyarakat. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 118–129. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.973>