

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, M., Hidayat, J., & Amrullah, A. Z. (n.d.). *SISTEM KONTROL DAN MONITORING TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN NODEMCU ESP32*.
- Andrianto, H., & Suryaningsih, S. (2023). Pemantauan dan Pengendalian Nutrisi pada Tanaman Hidroponik Sistem Wick berbasis IoT. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:264797664>
- Anwar, R. S., Agustina, N., & Sutinah, E. (2023). Implementasi Teknologi IoT pada Smart Farming dalam Memonitoring Tanaman Hidroponik Berbasis Android. *Journal of Students' Research in Computer Science*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:260075975>
- Asrori, M., Murdani, Mh., Putra, W., & Raya Benowo No, J. (2023). SISTEM PEMBERIAN NUTRISI PADA TANAMAN HIDROPONIK MENGGUNAKAN METODE FUZZY BERBASIS ARDUINO. In *The Journal of System Engineering and Technological Innovation* (Vol. 02, Issue 01).
- Cahyo, M., Prabowo, A., Janitra, A. A., & Wibowo, N. M. (n.d.). *Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis IoT Dengan Sensor Suhu, pH, dan Ketinggian Air Menggunakan ESP8266*.
- Denanta, P., Perteka, B., Piarsa, N., & Wibawa, K. S. (n.d.). *Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Aeroponik Berbasis Internet of Things*.
- Denanta, P., Perteka, B., Piarsa, N., & Wibawa, K. S. (2020). Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Aeroponik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(3).
- Erlangga, A. P. M., Dinatha, K. S. K., Nainggolan, F. E., & Prayogi, S. (2023). Prototipe Otomatisasi dan Pemantauan Sistem Hidroponik Berbasis IoT dengan Pemanfaatan Solar Panel Sebagai Sumber Energi. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(4), 1367–1377. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i4.3143>
- Fahmi, K., Yusnizar, Y., & Sufardi, S. (2022). Peningkatan Serapan Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Tanaman Sawi Hijau Akibat Konsentrasi Larutan Hara AB Mix pada Media Cocopeat. *Rona Teknik Pertanian*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:258738511>
- Fathurrahman, I., Saiful, M., Samsu, L. M., & Id, I. F. A. (2021). *Penerapan Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis Internet of Things (IoT)*. 2(2). <https://doi.org/10.29408/ab.v2i2.4219>

- Fatori, M. (2022). Aplikasi IoT Pada Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:253466233>
- Nandika, R., & Amrina, E. (2021). SISTEM HIDROPONIK BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT). *Sigma Teknika*, 4(1), 1–8.
- Prakoso, S. Y., Harnawan, A. A., Mazdadi, M. I., & Pambudi, Y. (2022). Sistem Monitor Suhu dan Kelembaban Berbasis Cloud pada Lahan Gambut. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 19(1), 60. <https://doi.org/10.20527/flux.v19i1.10379>
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>
- Putri, R. E., Harahap, H. M., & Putri, I. (2023). Pengembangan Sistem Kontrol Nutrisi Budidaya Hidroponik Berbasis IoT (Internet of Things) Sawi Samhong (Brassicasinesis L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 11(2), 197–206. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2023.011.02.09>
- Putri, R. E., Khainur, A., & Andasuryani, A. (2023). Pengembangan Sistem Otomatisasi pH Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (Deep Flow Technique) Berbasis IOT. *AgriTECH*, 43(3), 259. <https://doi.org/10.22146/agritech.71305>
- Rafiqi, A., Fevria, R., Handayani, D., Arjulis, W., Biologi, D., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (n.d.). *Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) di dalam dan di Luar Greenhouse Yang Dibudidayakan Secara Hidroponik (Studi Kasus We Farm Hidroponik)* (Vol. 8).
- Ratna, S. (2023). MONITORING KUALITAS AIR DAN KADAR NUTRISI TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Technologia*, 14(4). <https://doi.org/10.31602/tji.v14i3.12755>
- Ratna, S., Arafat, & Wagino. (2023). MONITORING KUALITAS AIR DAN KADAR NUTRISI TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Technologia*, 14(4). <https://doi.org/10.31602/tji.v14i3.12755>
- Rivana, R. R., Made, M. R., Edilla, & Jajang Jaenudin. (2023). Sistem Monitoring Nutrisi dan PH Air pada Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(3). <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i3.3579>
- Rofiansyah, W., Rizka Zalianty, F., Ahmad La Ito, F., Wijayanto, I., Hian Ryanu, H., & Dyah Irawati, I. (2025). IoT-based control and monitoring system for hydroponic plant growth using image processing and mobile applications. *PeerJ Computer Science*. <https://doi.org/10.7717/peerj>

- Rouhillah, R., Salfikar, I., & Ichan, M. (2022). Kontrol Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis Monitoring Internet of Things. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 72–77. <https://doi.org/10.30630/eji.14.2.306>
- Rusman, J., Michael, A., Garonga, M., & Paongan, Y. (2023). Sistem Kontrol Kadar Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino UNO. *Journal Dynamic Saint*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:257863508>
- Salfikar, I., Hamar, J., Studi Mekatronika Politeknik Aceh Jl Politeknik Aceh, P., Raya, P., & Aceh, B. (2021). Rancang Bangun Alat Monitoring Nutrisi Kebun Hidroponik. *Jurnal J-Innovation*, 10(2).
- Setyohadi, K. B., Ibrahim, I., & Rahmadewi, R. (2021). *Sistem Kontrol pH dan Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik Bayam Berbasis fuzzy logic*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:234075109>
- Sholahuddin, D., & Setia Budi, A. (2023a). Purwarupa Sistem Monitoring dan Otomasi Hidroponik berbasis IoT menggunakan Aplikasi Android. *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 210–218. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Sholahuddin, D., & Setia Budi, A. (2023b). Purwarupa Sistem Monitoring dan Otomasi Hidroponik berbasis IoT menggunakan Aplikasi Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 210–218.
- Syamsbeta, I. A., Sungkono, & Pracoyo, A. (2021). Sistem Otomatisasi Perawatan Hidroponik Pada Tanaman Kangkung Berbasis IoT. *Elkolind*, 8(3).
- Wibowo, S. A., Widodo, K. A., & Rudhistiar, D. (2023). Smart Farming System untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:263206517>
- Widodo, Y. B., Gunawan, A., & Sutabri, T. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Nutrisi pada Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:251488646>
- Zhou, A. P., Fatah, D., Barri, D. A. F., Irwan, I., & Fujiyanti, L. (2023). Sistem Monitoring Ketinggian Air Tangki Tanaman Hidroponik Berbasis Website. *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:267169307>