

## DAFTAR PUSTAKA

- Agriculture&Food : Volume 3 - Issue 6 June 2021*. (2021). 3(6).
- Aji, K. B. (2022). *Desain Rancangan Sitem Monitoring dan Kontroling Total Dissolved Solid (TDS) pada Hidroponik NFT Berbasis Internet of tHings (IoT) Terhadap Tanaman Selada Keriting (Lactuca sativa L.)*.
- Ambarwati, D., & Abidin, Z. (2021). Rancang Bangun Alat Pemberian Nutrisi Otomatis Berdasarkan Konduktivitas Air pada Budidaya Hidroponik. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 29–34.
- Andhika, I. A. B. (2017). Monitoring Suhu Pemanas Portable Berbasis Arduino Yang Terintegrasi Dengan Android. *Teknik Elektro, Fakultas Teknik*, 1–18.
- Ariastina, W. G. (2022). *Suhu Bearing Motor Untuk Pompa*. 9(2), 20–29.
- Arsada, B. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2), 1–8.
- Dahlan, B. Bin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), 282–289.
- Fadhlillah, R. H., Dwiratna, S., & Amaru, K. (2019). Performance of Floating Raft Fertigation System on Water Spinach Plants (*Ipomea reptans Poir.*) Cultivation. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 165–179.
- Fitmawati, F., Isnaini, I., Fatonah, S., Sofiyanti, N., & Roza, R. M. (2018). Penerapan teknologi hidroponik sistem deep flow technique sebagai usaha peningkatan pendapatan petani di Desa Sungai Bawang. *Riau Journal of Empowerment*, 1(1), 23–29.
- Hidayati, N., Rosawanti, P., Yusuf, F., & Hanafi, N. (2017). Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans Poir*) Hidroponik Sistem Wick. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 4(2), 75–81.
- Irawan, Y., Febriani, A., Wahyuni, R., & Devis, Y. (2021). Water quality

- measurement and filtering tools using Arduino Uno, PH sensor and TDS meter sensor. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(5), 357–362.
- Khoiron, M. B. (2020). Prototype Sistem Monitoring Dan Pengurusan Air Kolam Ikan Secara Otomatis Berbasis Iot. *Jurnal Teknik Elektro*, 23(55), 17–29.
- Kukuh Setyohadi, Ibrahim, R. R. (2021). Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(1).
- Madakam, S., Ramaswamy, R., & Tripathi, S. (2015). Internet of Things (IoT): A Literature Review. *Journal of Computer and Communications*, 03(05), 164–
- Manik, D. E. P., Nababan, F. D., Ramadani, F., & ... (2019). Sistem Otomasi Pada Tanaman Hidroponik Nft Untuk Optimalisasi Nutrisi. *Prosiding SainsTeKes Semnas MIPAKes UMRI*, 1–6.
- Nam, J. W., Joung, J. G., Ahn, Y. S., & Zhang, B. T. (2004). Two-step genetic programming for optimization of RNA common-structure. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 3005(November), 73–83.
- Ningtias, A. A., Salam, R. A., & ... (2021). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Hidroponik Sederhana Secara Vertikal Pada Tanaman Kangkung Berbasis Iot. *EProceedings ...*, 8(5), 5900–5907.
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021). *Buku Sistem Kontrol*.
- Parihar, Sing, Y. (2019). Internet of Things and Nodemcu: A review of use of Nodemcu ESP8266 in IoT products. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, 6(6), 1085–1086.
- Putra, I. W. S., Yasa, K. A., & Ngurah, A. (2021). *Sistem Kontrol Kepekatan Air Nutrisi Hidroponik Berbasis Internet of Things ( IOT ) Teknik Elektro , Politeknik Negeri Bali , Jimbaran , Bali , 80361 Teknik Elektro , Politeknik Negeri Bali , Jimbaran , Bali , 80361 Teknik Elektro , Politeknik Ne.* 286–293.
- Rahmawati, E. (2018). Media Tanam Dan Pertumbuhan Tanaman Ment ... *Skripsi*.
- Roidah, I. S. (2014). *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem*

*Hidroponik*. 1(2), 43–50.

Rustami, E., Adiati, R. F., Zuhri, M., & Setiawan, A. A. (2022). *Uji Karakteristik Sensor Suhu dan Kelembaban Multi- Channel Menggunakan Platform Internet of Things ( I O T )*. 25(2).

Sajuri, Mawaripta, H. D., Supriyanto, E. A., & Jazilah, S. (2022). Growth Response of Kangkung (*Ipomoea Reptans Poir*) on The Treatment of The Number of Seed and Nutrition With The Axis Hydroponic System In Coastal Areas. *Jurnal Agrotek* , 6(1), 83–89.

Santosa. (2019). *PEMROGRAMAN KOMPUTER*.

Sholihat, S. N., Kirom, R., & Fathonah, I. W. (2018a). Pengaruh Kontrol Nutrisi pada Pertumbuhan Kangkung dengan Metode Hidroponik Nutrient Fillm Technique (NFT). *E-Proceeding of Engineering*, 5(1), 910–915.

Sholihat, S. N., Kirom, R., & Fathonah, I. W. (2018b). The Effect OF Nutrient Control on The Growth of Kangkung with Hydroponic NFT Method. *E-Proceeding of Engineering*, 5(1), 910–915.

Subandi, M., Salam, N. P., & Frasetya, B. (2015). Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp.*) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). *Jurnal Agroteknos*, IX(2), 136–152.

Sutono, S., & Nursoparisa, A. (2020). Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino. *Media Jurnal Informatika*, 11(1), 33.

Tallei, T. E., Rumengan, I. F. M., & Adam, A. A. (2017). Hidroponik untuk Pemula. In *UNSRAT Press* (Issue January).

Tisna, D. R., Martin Putra, B. J., Maharani, T., & Hasnira, H. (2022). Metode Peningkatan Akurasi pada Sensor TDS Berbasis Arduino untuk Nutrisi Air Menggunakan Regresi Linier. *Jurnal Integrasi*, 14(1), 61–68.

Yaqub, M. (2018). Analisis Sensor DHT-22 untuk Memantau Proses Fermentasi

Daun Tembakau, dengan Pengiriman Data Menggunakan Protocol Zigbee.  
*Transcommunication*, 53(1), 1–8.

