

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. R. B. Subiyanto, "BUDIDAYA HIDROPONIK TANAMAN SELADA ROMAİN DENGAN PEMBERIAN BERBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR," UNIVERSITAS DHYANA PURA, BADUNG, 2019.
- [2] T. Supriyanto, T. A. Dewi, A. A. Zahra and A. Wulandari, "Sistem Pemberian Nutrisi Bayam Hidroponik Berbasis IoT Terintegrasi Telegram," *Journal Of Communications, Antennas and Propagation*, vol. II, no. 2, pp. 64 - 69, 2021.
- [3] A. Laksana, S. Alam, S. Purwiyanti and E. Nasrullah, "RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU PH MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK DAN KENDALI PH MENGGUNAKAN AKTUATOR PADA BUDIDAYA AKUAPONIK BERBASIS WEMOS D1 R2," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. XI, no. 2, pp. 217 - 223, 2023.
- [4] M. A. FALAH, "RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING NUTRISI TANAMAN HIDROPONIK," SURAKARTA, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA , 2023.
- [5] K. Setyohadi, Ibrahim and R. Rahmadewi, "Sistem Kontrol pH dan Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik Bayam Berbasis fuzzy logic," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. VII, no. 1, pp. 169 - 180, 2021.
- [6] Zaenurrahman, A. Sumardiono, E. Alimudin, H. Susanti and F. Hazrina, "Sistem Kontrol dan Pemantauan Budidaya Bayam Secara Hidroponik di Desa Widarapayung Wetan, Kecamatan Binangun, Kabupaten Cilacap," *Indonesian Journal Of Civil Society*, vol. V, no. 2, pp. 53 - 60, 2023.
- [7] D. G. Pratama, J. Maulindar and R. P. Indah, "Perancangan Monitoring & Pengontrol pH Sayuran Sawi Hidroponik Berbasis IoT (Internet Of Things)," *Journal Of Social Science Research*, vol. III, no. 2, pp. 4051-4060 , 2023.
- [8] S. A. Oktavia and A. Nurfaijah, "PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BAYAM MERAH DAN BAYAM HIJAU DENGAN TIGA MACAM JARAK TANAM PADA HIDROPONIK DFT," Fakultas Pertanian, Jambi, 2020.
- [9] P. ISLAMIATI, "ANALISIS RANTAI PASOK SAYUR BAYAM HIDROPONIK PADA PASAR MODERN PT GELAE SUPERMARKET KOTA MAKASSAR," UNIVERSITAS HASANUDDIN, MAKASSAR, 2021.

- [10] F. SURYATINI, S. PANCONO, S. B. BHASKORO and P. M. S. MULJONO, "Sistem Kendali Nutrisi Hidroponik berbasis Fuzzy Logic berdasarkan Objek Tanam," *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 9, no. 2, pp. 263 - 278, 2020.
- [11] C. M. Kasih and W. Sugeng, "Implementasi Metode Sugeno untuk Sistem Monitoring Sirkulasi Air Tanaman Hidroponik DFT (Deep Flow Technique)," in *Institut Teknologi Nasional*, Bandung, 2021.
- [12] A. Wachjar and R. Anggayuhlin, "Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam pada Teknik Hidroponik melalui Pengaturan Populasi Tanaman," *Bul. Agrohorti*, vol. 1, no. 1, pp. 127 - 134, 2013.
- [13] F. A. Virha, Bastamansyah and F. M. Bayfurqon, "Pengaruh Sistem Aerasi Dan Pemangkasan Akar Terhadap Produksi Bayam Merah Pada Hidroponik Rakit Apung," *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, vol. 5, no. 1, pp. 82 - 91, 2020.
- [14] R. E. Warjoto, J. Mulyawan and d. T. Barus, "Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam dan Selada," *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, vol. 20, no. 2, pp. 118 - 125, 2020.
- [15] A. I. Ramadhani, RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI KONTROL TEMPERATUR, KELEMBAPAN DAN LEVEL AIR PADA PENYEMAIAN TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS MIKROKONTROLER, Suraba: Institut Teknologi Sepuluh Nopember , 2018.
- [16] N. P. S. B. F. M. Subandi, "PENGARUH BERBAGAI NILAI EC (ELECTRICAL CONDUCTIVITY) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAYAM PADA HIDROPONIK SISTEM RAKIT APUNG," *ISSN 1979-8911*, vol. 9, no. 2, pp. 136 - 152, 2015.
- [17] K. J. Vanaja, A. Suresh, S. Srilatha, K. V. Kumar and M. Bharath, "IOT based Agriculture System Using NodeMCU," *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, vol. 5, no. 3, pp. 3025 - 3028, 2018.
- [18] S. Wibowo, "Pengaruh Aplikasi Tiga Model Hidroponik DFT Terhadap Tanaman Pakcoy," *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, vol. VIII, no. 3, pp. 245 - 252, 2020.
- [19] F. ARMANDA, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanaman Cabai Pada Hidroponik Bucket Sistem Berbasis Iot," *POLITEKNIK NEGERI CILACAP, CILACAP*, 2022.

- [20] D. Ramdani, F. M. Wibowo and Y. A. Setyoko, "Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Auqascape Berbasis IoT Menggunakan Nodemcu ESP8266 Pada Aplikasi Telegram," *J. OF INISTA*, vol. 3, no. 1, pp. 59-68, 2023.
- [21] R. Zamora, Harmadi and Wildian, "PERANCANGAN ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID)," *Jurnal Sainstek*, vol. 7, no. 1, pp. 11-15, 2015.
- [22] M. Fezari and A. A. Dahoud, "Exploring One-wire Temperature sensor 'DS18B20' with," Badji Mokhtar Annaba University, Jordan, 2023.
- [23] C. Khawas and P. Shah, "Application of Firebase in Android App Development-A Study," *International Journal of Computer Applications*, vol. 179, no. 46, pp. 49-53, 2018.
- [24] I. KHOFIFAH, "TEKNOLOGI BUDIDAYA HIDROPONIK SISTEM NUTRIENT FILM TECHNIQUE (NFT) TANAMAN PAKCOY STUDI KASUS PT. SERBA INDONESIA SEJAHTERA KABUPATEN BOGOR," POLITEKNIK ENJINIRING PERTANIAN INDONESIA, Brebes, 2022.
- [25] H. adha, Sularno and D. P. Mulya, "Applikasi Pengasah Otak Pengenalan Buah Buahan Berbasis Android Menggunakan Mit App Inventor," *Journal Of Informatics And Busisnes*, vol. 1, no. 1, pp. 6-10, 2023.
- [26] L. Hidayanti and T. Kartika, "Pengaruh Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah Secara Hidroponik," *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, vol. XVI, no. 2, pp. 166 - 175, 2019.