

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Supriadi and Toha, "RANCANG BANGUN ALAT PENGATUR NUTRISI HYDROPHONIC DEEP FLOW TECHNIQUE (DFT) BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," *TEDC*, vol. 15, no. 2, p. 188, 2021.
- [2] A. N. M. Haikal Fakhri Fazri Siregar, "SOSIALISASI BUDIDAYA SISTEM TANAM HIDROPONIK DAN VELTIKULTUR," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 2, no. 1, p. 114, 2021.
- [3] L. N. Fajri, PENGARUH KERAPATAN TANAMAN DAN PUPUK UREA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KALE (*Brassica oleracea* var *acephala*), Malang: Universitas Brawijaya, 2018.
- [4] S. Wibowo, "APLIKASI SISTEM AQUAPONIK DENGAN HIDROPONIK DFT PADA BUDIDAYA TANAMAN SELADA (*LACTUCA SATIVA* L.)," *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, vol. 8, no. 2, p. 133, 2021.
- [5] R. Dwiputra, S. M. Randy Erfa Saputra and S. M. Casi Setianingsih, "PERANCANGAN SISTEM KENDALI DAN PEMANTAUAN TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 2, p. 2023, 2021.
- [6] A. Dahlar, PERBANDINGAN SISTEM HIDROPONIK DEEF FLOW TECHNIQUE (DFT) DAN NUTRIENT FILM TECHNIQUE (NFT) DALAM USAHA TANI SELADA DI SPECTA FARM, JAKARTA: UIN JAKARTA, 2018.
- [7] M. Bambang Heri Isnawan, "BEBERAPA SISTEM HIDROPONIK & CARA BUDIDAYA TANAMAN DENGAN HIDROPONIK SISTEM SUMBU," 2016.
- [8] T. T. Saputro, "Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama," *embeddednesia.com*, 19 april 2017. [Online]. Available: *Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama*. [Accessed 25 Maret 2022].
- [9] Elektro, "Menggunakan Sensor Suhu DS18B20 pada Arduino," Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Medan Area, 10 Maret 2021. [Online]. Available: <https://elektro.uma.ac.id/2021/03/10/10780/>. [Accessed 25 Juli 2022].
- [10] Admin, "TDS Sensor & Arduino Interfacing for Water Quality Monitoring," *How To Elektronik*, 12 Desember 2021. [Online]. Available: <https://how2electronics.com/tds-sensor-arduino-interfacing-water-quality-monitoring/>. [Accessed 25 Juli 2022].
- [11] A. Rasyid, "Pengertian sensor ultrasonik," *SAMRASYID*, 29 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://www.samrasyid.com/2019/08/pengertian-sensor-ultrasonik.html>. [Accessed 10 Juli 2022].

2022].

- [12] D. Kho, "Pengertian Relay dan Fungsinya," TEKNIK ELEKTRONIKA, 2017. [Online]. Available: [https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/#:~:text=Pengertian%20Relay%20dan%20Fungsinya%20%E2%80%93%20Relay,seperangkat%20Kontak%20Saklar%20Switch\)..](https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/#:~:text=Pengertian%20Relay%20dan%20Fungsinya%20%E2%80%93%20Relay,seperangkat%20Kontak%20Saklar%20Switch)..) [Accessed 20 Maret 2022].
- [13] Telkom, "Buat Aplikasi Android Untuk Pemula Menggunakan MIT Inventor," Laboratorium Teknik Telekomunikasi, 16 September 2021. [Online]. Available: <https://telkom.eng.unila.ac.id/index.php/2021/09/16/buat-aplikasi-android-untuk-pemula-menggunakan-mit-inventor/>. [Accessed 25 Maret 2022].
- [14] A. wulansari, Pengaruh Tingkat Ec Dan Populasi Terhadap Produksi Tanaman Kale (Brassica Oleracea Var. Acephala) Pada Sistem Hidroponik Rakit Apung, Malang: Universitas Brawijaya, 2018.