

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Roidah, I. S., 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Bonorowo: Fakultas Pertanian, Universitas Tulungagung.
- [2] Syafaah, L. (2021, January). Sistem Monitor dan Kontrol Pertumbuhan Cabai Rawit Hidroponik dengan Perbedaan Warna LED Berbasis IoT. In Prosiding SENTRA (Seminar Teknologi dan Rekayasa) (No. 6, pp. 80-87).
- [3] Putra, Y. H., dan Dedi Triyanto, S. (2018). Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Nutrisi, Suhu, Dan Tinggi Air Pada Pertanian Hidroponik Berbasis Website. Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi, 6(3).
- [4] A.K. Gupta and R. Johari, "IOT based Electrical Device Surveillance and Control System," 2019 4th Int. Conf. Internet Things Smart Innov. Usages, pp. 1-5, 2019
- [5] Gestika, S. (2020). Sistem Pengontrolan Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis IOT.
- [6] Susilawati, S. (2019). Dasar-dasar bertanam secara hidroponik.
- [7] "Hidroponik Dutch Bucket System" [Online]. Available: <https://mitalom.com/artikel/1181/hidroponik-dutch-bucket-system-hidroponik-sistem-db>
- [8] NURJANNAH, T. N. (2020). Budidaya dan Pemasaran Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.) dengan Sistem Hidroponik Dutch Bucket di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- [9] FlyingEagle. 2016. Penjelasan dan Cara Kerja Konsep Internet of things.
- [10] Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno. INSANTEK-Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro, 1(1), 13-19.
- [11] Prayitno, W. A., Muttaqin, A., & Syauqy, D. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN, 2548, 964X.

- [12] Setiawan, Y., Tanudjaja, H., dan Octaviani, S. (2019). Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik. TES-LA: Jurnal Teknik Elektro, 20(2), 175-182.
- [13] Budi, K. S., & Pramudya, Y. (2017, October). Pengembangan Sistem Akuisi Data Kelembaban dan Suhu Dengan Menggunakan SENSOR DHT11 dan Arduino Berbasis IOT. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) (Vol. 6, pp. SNF2017-CIP).
- [14] "Tabel ppm dan ph nutrisi sayuran buah" [Online]. Available: <https://mitalom.com/hidroponik/972/tabel-ppm-dan-ph-nutrisi-sayuran-buah-tanaman-umbi-dan-tanaman-buah>
- [15] Fauzan, A., & Fahlefe, R. (2022). SISTEM MONITORING HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO UNO. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik, 3(1), 84-94.
- [16] Delya, B., Tusi, A., Lanya, B., & Zulkarnain, I. (2014). Rancang bangun sistem hidroponik pasang surut otomatis untuk budidaya tanaman cabai. Jurnal Teknik Pertanian Lampung, 3(3), 205-215.
- [17] Wulandari, R. (2016). Analisis QoS (Quality of Service) pada jaringan internet (studi kasus: upt loka uji teknik penambangan jampang kulon–lipi). Jurnal teknik informatika dan sistem informasi, 2(2).