

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Eza Yolanda, *Perancangan sistem kendali terintegrasi berbasis IoT dengan metode context aware pada tanaman hidroponik*, Telkom University, 2020.
- [2] M. Iqbal, *Simpel Hidroponik*, Yogyakarta: Andi, 2017
- [3] H. R. Fajrin, U. Zakiyyah dan K. Supriyadi, *Alat pengukur pH berbasis Arduino*, Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia, vol 1, no 2, p. 37, 2020.
- [4] I. S. Roidah, *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*, Jurnal Universitas Tulungagung, vol. 1, no. 2, p.43, 2020.
- [5] Dwiputra, Rafif, *Perancangan sistem kendali dan pemantauan tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things(IoT)*, Telkom University. 2021.
- [6] Y. Sutyoso, *100 Kiat Sukses Hidroponik*, 1<sup>st</sup> ed. Depok : PT Trubus Swadaya. 2018.
- [7] N.A. Ayyub, *Realisasi Perangkat IoT Untuk Sistem Monitoring Media Tanam Berbasis Smart Greenbox Untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai*, Telkom University, 2022.
- [8] Jirifarm, *4 hal penting dalam merancang sistem hidroponik floating raft(rakit apung)*, <https://jirifarm.com/2018/09/21/4-hal-penting-dalam-merancang-sistem-hidroponik-floating-raft-rakit-apung/>, 2018. [Online]. Available : <https://jirifarm.com/2018/09/21/4-hal-penting-dalam-merancang-sistem-hidroponik-floating-raft-rakit-apung/>
- [9] Triyanto, *Apa pH itu? Apakah pH Air Penting ? Bagaimana Cara Merubah kadar pH?*, <https://kabartani.com/apa-ph-itu-apakah-ph-air-penting-bagaimana-cara-merubah-kadar-ph.html>, 2016. [Online]. Available : <https://kabartani.com/apa-ph-itu-apakah-ph-air-penting-bagaimana-cara-merubah-kadar-ph.html>
- [10] S.N. Dolly Alif, *Purwarupa Alat Deteksi Indikasi Dini Kesehatan Paru-Paru Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process Berbasis Internet of Things(IoT)*, Telkom University, 2021.

- [11] Bagus, Jasya B. *Perbandingan Kinerja Telegram Dan Whatsapp Sebagai Sistem Notifikasi Untuk Monitoring Kualitas Air Pada Akuarium Berbasis IoT*, Telkom University, 2022.
- [12] W. N. Bayu, *Tabel PPM dan pH Nutrisi Hidroponik*, <http://hidroponikpedia.com/tabel-ppm-dan-ph-nutrisi-hidroponik/>, 2016. [Online]. Available : <http://hidroponikpedia.com/tabel-ppm-dan-ph-nutrisi-hidroponik/>
- [13] Adani, Muhammad Robith, *Mengenal Apa Itu Internet of Things dan Contoh Penerapannya*, <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/>, 2020. [Online]. Available : <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/>
- [14] Reza Ramadhani, *Implementasi dan Perancangan Pengatur Suhu dan Ph Air Otomatis Aquascape Berbasis IoT*, Telkom University, 2022.
- [15] Ikko Asmbangnirwana, *Pengendalian Suhu Air Nutrisi Pada Hidroponik NFT(Nutrient Film Technique) Berbasis Fuzzy Logic Controller*, Universitas Negeri Surabaya, 2022.