

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pamungkas Lindu., Pratolo Rahardjo dan Gusti Agung Putu Raka Agung. 2021. Rancang Bangun Sistem Monitoring Pada Hidroponik NFT (*Nurtient Film Tehcniqe*) Berbasis *IoT*. Jurnal SPEKTRUM. Universitas Udayana.
- [2] Burhanuddin, Ridwan Muchlis. 2019. Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik Dengan Sensor pH, Suhu Air dan Pemupukan Berbasis *Internet Of Thing*. Jurnal Teknologi Informasi dan Elektro. Universitas Teknologi Yogyakarta.
- [3] Darmawan, I, A. 1997. Pengaruh Topoklimat terhadap produksi dan Kualitas Selada (*Lactuca sativa L.*). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Skripsi.
- [4] Ahmad Izzinnahdi, Randi AdzinMurdiantoro, Edmund Ucok Armin. 2021. Sistem Pemantauan Kondisi Air Hidroponik Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Journal Of Telecommication, Electronics, and Control*.
- [5] BadruzZaman, HariAgusSujono. 2023. Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban untuk Kontrol Penyiraman pada Area Tanam Hidroponik Berbasis *Internet of Things*.
- [6] Marisa, Carudi, Ramdani. 2021. Otomatisasi Sistem Pengendalian dan Pemantauan Kadar Nutrisi Air Menggunakan Teknologi NodeMcu ESP8266 pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Terpadu*.
- [7] Jalil, Abdul. 2017. Sistem Kontrol Deteksi Level Air Pada Media Tanam Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal IT. STMIK Handayani: Makassar*.
- [8] King Tirto. (18 September 2023). Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). [Online]. Available : <https://hidroponiq.com/2014/07/sistem-nft-nutrient-film-technique/> . [Accesed 18 September 2023]
- [9] Ijan Fernando Manullang , Syafrizal Hasibuan , Rita Mawarni CH. 2019. Pengaruh Nutrisi Mix dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada( *Lactuca sativa L.*) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Jurnal Bernas Agricultural Research Journal*.
- [10] Nandika Reza dan Elita Amrina. 2021. Sistem Hidroponik Berbasis *Internet of Things (IoT)*.*Jurnal Sigma Teknika*. Universitas Andalas.
- [11] Dfrobot, "Gravity: Analog Tds Sensor/Meter For Arduino," Online]. Available: <https://www.Dfrobot.Com/Product1662.Html>.
- [12] Ramadhan Furqoni. 2020. Rancang Bangun Pemanfaatan Sistem RFID untuk Kemudahan *Login* Pembayaran. Diploma thesis, STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- [13] Lukman Aditya, Didi Wahyudin. 2021. Lemari Pengering Pakaian Menggunakan Heater Berbasis

Arduino Mega 2560. Jurnal Ilmiah Elektrokrisna.

- [14] Muhammad Iqbal. (11 Maret 2022). Mikrokontroler ESP32. [online]. Available : <https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/mikrokontroler-esp32/>. Accessed 18 September 2023]
- [15] Isfarizky, Zubaili,dkk-2017,'Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemakaian Listrik Secara Multi Channel Berbasis Arduino',Jurnal Online Teknik Elektro – Vol. 2, No. 2 (2017)-hh.3
- [16] Idmetafota. (31 Agustuse 2022). Mengenal Android Studio : Pengertian, Manfaat, fitur, dan Cara Install. [online] . Avalaible : <https://idmetafora.com/news/read/701/Mengenal-Android-Studio-Pengertian-Manfaat-fitur-dan-Cara-Install.html> . [Accessed 19 September 2023]