

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Dipayana, I. G. M., Care Khrisne, D., & Setiawan, W., 2022, Rancang Bangun Alat Monitoring Tanaman Hidroponik Pakcoy Memanfaatkan Mikrokontroler Dan Teknik Computer Vision. *Jurnal SPEKTRUM*, 9(1), 19.
- Anilkumar B., Lakshmidivi N. dan Choudary P., 2017, Home Automation Through Smart Phone Using ESP8266 Wi-Fi Module by IOT, *International Journal of Current Trends in Engineering & Research (IJCTER)*, Vol. 3, No. 4, hal. 1-16.
- Bawotong, V. T., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R., 2015, Rancang bangun uninterruptible power supply menggunakan tampilan LCD berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(2), 1-7
- Fauzan, A., & Fahlefi, R., 2022, Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 3(1)
- Fawaid, A. N. 2021. Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Kontrol Ph Pada Kolam Ikan Koi Dengan Mikro Kontroller Arduino Berbasis Web (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Hariyadi, H., Kamil, M., & Ananda, P. 2020. Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Rang Teknik Journal*, 3(2), 340-346.
- HAKIM, M., Sumarsono, S., & Sutarno, S. 2018. Pertumbuhan dan produksi dua varietas selada (*Lactuca sativa* l.) pada berbagai tingkat naungan dengan metode hidroponik (*Doctoral dissertation*, Faculty of Animal and Agricultural Sciences).
- Hendra, H. A., & Andoko, A. (2014). *Bertanam sayuran hidroponik ala paktani hydrofarm*. AgroMedia.

- Hilal, A., & Manan, S., 2015, Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. *Gema Teknologi*, 17(2).
- Kalatiku, P. P., & Joefrie, Y. Y., 2015, Pemrograman Motor Stepper Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman C. *MEKTEK*, 13(1).
- Karim, S., Khamidah, I. M., & Yulianto., 2021, Sistem Monitoring Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino UNO dan NodeMCU. *Buletin Poltanesa*, 22(1).
- Prasetya, R. A., & Hariri, H., 2022, Pengenalan dan pelatihan hidroponik sederhana bagi siswa untuk meningkatkan kesadaran lingkungan. *Jurnal Sumbangsih*, 3(2), 70-81.
- Raihan, A. R., & Firmawati, N., 2022, Rancang Bangun Prototype Sistem Smart Greenhouse Untuk Sayur Bayam (*Amarantus hybridus* l.) Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Fisika Unand*, 11(4), 494-500.
- Rochman, H. A., Primananda, R., & Nurwasito, H., 2017, Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Protokol MQTT pada Smarthome. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(6), 445-455.
- Setiawati, I., & Harsono, B. (2020). Sistem Hidroponik Berbasis Internet Of Things, *Hydroponic System Based on Internet Of Things* (Vol. 7, Issue 2).
- Setiawan, I. 2009. *Buku Ajar Sensor dan Transduser*. Universitas Diponegoro Semarang
- Sudierman, B. 2021. Uji Berbagai Nutrisi AB Mix dan Media Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Budidaya Hidroponik NFT (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau). Things. *DIELEKTRIKA*, 7(2), 82-87.
- Wibowo, S., & Asriyanti, A., 2013, Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya

Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*) Application of NFT Hydroponic on Cultivation of Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), 159–167.

