

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F., 2021, Sistem Monitoring dan Controlling pada Pengairan Sawah Menggunakan Pompa Submersible Berbasis Arduino Uno. *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Azis, S., 2018, Pengaruh Daya Lampu LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*). *Skripsi*, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makasar.
- Bafdal, N. dan Ardiansah, I., 2020, *Smart Farming Berbasis Internet of Things dalam Greenhouse*. UNPAD Press., Jatinagor
- Bahariawansyah, A. S., Susrama, I. G., dan Akbar, F, A., 2021, Perancangan Alat Pengendalian Lingkungan Greenhouse Berbasis Blynk. *Jurnal Penelitian Politeknik Penerbangan Surabaya*, Vol. 6, No.1, hal 12–22.
- Budijanto, A., Winardi, S., dan Susilo, K. E., 2021, *Interfacing dengan ESP32*, Scopindo Media Pustaka, Surabaya.
- Firdhausi, A. R., Budiyanto, A., dan Nurcahyani, I., 2018, Rancang Bangun *Smart greenhouse* untuk Budidaya Tanaman Cabai berbasis Android. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, hal 16–22.
- Fraden, J., 2004, *Handbook of Modern Sensors: Physics, Designs, and Applications, Second Edition*, Springer-Verlag New York, Inc., New York.
- Garcia-Ruiz, M. A., dan Mancilla, P. C. S., 2021, *DIY Microcontroller Projects for Hobbyists: The Ultimate Project-based Guide to Building Real-world Embedded Applications in C and C++ Programming*, Packt Publishing, Birmingham.
- Gunasekhar, P., Likhita, M., Rachel. J. K., Monika, C. M., dan Krishnan, L., 2020, Green House Monitoring and Control System Using IoT. *Journal of Xidian University*, Vol.4, No. 9, hal 893-897.
- Handayani, D. R., Juliastuti. H., Rakhmat. I. I., Yuslianti. E. R., Pratama. A. G. N., Hasna. A., Anugrah. R. A., dan Ahtayary. V. P., 2022, *Sayur Dan Buah Berwarna Hijau Di Lingkungan Rumah Untuk Menangkal Radikal Bebas Di Masa Pandemi Covid-19*, Deepublish, Sleman.
- Ibrahim, D., 2019, *ARM-based Microcontroller Projects Using Mbed*, Elsevier Science, Kidlington.

- Liferdi, L., dan Saparinto, C., 2016, *Vertikultur Tanaman Sayur*, Penebar Swadaya, Jakarta Timur.
- Misra, Y., 2021, *Programming and Interfacing with Arduino*, CRC Press., Florida
- Nugroho, A., Asyroh. M. F. K., Pangestu. A., dan Wulandari. B., 2018, Pengatur Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Otomatis, *Electronics, Informatics, and Vocational Education (ELINVO)*, Vol. 3, No. 2, pp. 48-53.
- Rahmawati, D., Herawati, F., dan Hendro., 2017, Karakterisasi Sensor Kelembaban Tanah (YL-69) Untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno, *Prosiding Seminar Kontribusi Fisika (SKF)*, ISBN 978-602-61045-3-3.
- Ramli, N., Mohd Sobani, S. S. dan Yuliana, A., 2020, Rancang Bangun Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga Surya Terintegrasi Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi*, Vol. 7, No. 1, hal 19–25.
- Sendari, S., Wirawan, I. M., dan Nasrulloh, M., 2021, *Sensor Transduser*, Ahlimedia press, Malang.
- Seneviratne, P., 2017, *ESP8266 Robotics Projects: DIY Wi-Fi Controlled Robots*, Packt Publishing, Birmingham.
- Setiawardhana, Oktavianto, H., Wasista, S. dan Susanto, E., 2021, *14 Jam Belajar Cepat Internet of Things (IoT)*, Deepublish., Yogyakarta
- Sulfiani R, N., dan Firmawati, N., 2019, Rancang Bangun Sistem Penyemprot Tanaman Otomatis Berdasarkan Waktu dengan Real Time Clock (RTC) dan Sensor Ultrasonik Serta Notifikasi Via SMS. *Jurnal Fisika Indonesia (JIF)*, Vol. 11. No. 22, hal 62-71
- Sumantri, B., 2020, *Bertanam Praktis dan Bersih dengan Hidroponik*. Media Sains Indonesia, Bandung.
- Suryawan, M. A., Ode, L., dan Sujasmin, M., 2021, Penerapan Sistem Kontrol Air Dan Suhu Pada Greenhouse Hidroponik. *Jurnal Informatika*, Vol. 10, No. 1, hal 1–9.
- Susanto. H., dan dan Gunawan. A., 2021, *Buku Panduan Bertani Bayam Cerdas dan Organik Melalui Teknologi dan Sistem Organik Terintegra*, Guepedia, Bogor.

Ulinuha, A., Riza, A. G., 2021, Sistem Monitoring Dan Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Android Dengan Aplikasi Blynk. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknayasa*, Vol. 2, No.1, hal 26–31.

Wijaya, A., 2018, Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontroling *Greenhouse* Untuk Meningkatkan Produktifitas Tanaman Dengan Implementasi Internet of Things (IoT). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, Vol. 2, No. 1, hal 388–395.

Zaini., 2015, *Aplikasi Kecerdasan Buatan dengan MATLAB dan Arduino*, Andalas University Press, Padang.

Blynk., 2022, Blynk docs, <https://docs.blynk.cc>, diakses Februari 2022

LastMinuteEngineers., 2022, How Soil Moisture Sensor Works and Interface it with Arduino, <https://lastminuteengineers.com/soil-moisture-sensor-arduino-tutorial/>, diakses Februari 2022

