

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, *Statistik Konsumsi Pangan*. Jakarta: Kementerian Pertanian, 2022.
- [2] B. Cahyono, *Teknik Budidaya Terung*. Jakarta: Yayasan Pustaka Nusantara, 2003.
- [3] Setiadi, *Bertanam Terung*. . Jakarta: Penebar Swadaya, 1994.
- [4] B. Cahyono, *Untung Besar Dari Terung Hibrida : Teknik Budidaya Secara Organik dan Anorganik*. Depok: Pustaka Mina, 2016.
- [5] A. Sofyan, *Ilmu Iklim dan Pengairan* . Jakarta: CV Yasaguna, 2010.
- [6] K. Martin, D. S.-I.-I. I. J. Komputer, and undefined 2022, “Perancangan dan Implementasi Sistem Irigasi Kabut Otomatis Tanaman Edelweis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *journals.upi-yai.ac.idK Martin, D SusandiIKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika, 2022*•*journals.upi-yai.ac.id*, Accessed: Jul. 23, 2023. [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/download/1451/1172>
- [7] H. Nadzif, T. Andrasto, and D. S. Aprilian, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Kendali Pompa Air Menggunakan Arduino dan Internet,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 26–30, Nov. 2019, doi: 10.15294/JTE.V11I1.21383.
- [8] M. R. Fahrni, “Otomatisasi Penyiraman Tanaman Bawang Merah Dengan Metode Irigasi Kabut Berbasis ARDUINO dan IOT,” 2020, Accessed: Jul. 23, 2023. [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/28698>
- [9] Z. Nadizf, U. Darrusalam, and A. Iskandar, “Rancang Bangun Penyiraman Otomatis Untuk Tanaman Hias Berbasis Mikrokontroler ESP8266,” *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 4, pp. 2119–2130, Dec. 2021, doi: 10.35957/JATISI.V8I4.1083.
- [10] K. Martin and M. Susandi, “Perancangan dan Implementasi Sistem Irigasi Kabut Otomatis Tanaman Edelweis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *journals.upi-yai.ac.idK Martin, D SusandiIKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika, 2022*•*journals.upi-yai.ac.id*, Accessed:

- Jul. 23, 2023. [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/download/1451/1172>
- [11] F. S. Khoirie, “Penerapan Iot (Internet Of Things) Pada Sistem Irigasi Sprinkler Fogger Tanaman Selada.” Program Studi Tata Air Pertanian, Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia, Sep. 01, 2022. Accessed: Jul. 24, 2023. [Online]. Available: <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/18120>
- [12] “Putatgede - Cara Menanam Terong Ungu bagi Pemula, Mudah Dipraktikkan.” <https://putatgede.kendalkab.go.id/kabardetail/dUpUc0VvS1JPb3NPWnNVcjZnWXYwQT09/cara-menanam-terong-ungu-bagi-pemula--mudah-dipraktikkan.html> (accessed Jul. 24, 2023).
- [13] F. Fitrianti, M. Masdar, and A. Astiani, “Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena*) Pada Berbagai Jenis Tanah Dan Penambahan Pupuk NPK Phonska,” *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, vol. 3, no. 2, pp. 60–64, Dec. 2018, doi: 10.35329/AGROVITAL.V3I2.207.
- [14] S. Muldiana and Rosdiana, “Respon Tanaman Terong (*Solanum malongena* L.) Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Interval Waktu Yang Berbeda,” *Prosiding SEMNASTAN*, vol. 0, no. 0, pp. 155–162, Jan. 2018, Accessed: Jul. 24, 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastan/article/view/2270>
- [15] N. Azmin and A. Rahmawati, “Skrining dan Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Kabupaten Bima,” *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, vol. 6, no. 2, pp. 259–268, 2019, doi: 10.29122/JBBI.V6I2.3504.
- [16] “IoT Architecture - Detailed Explanation - InterviewBit.” <https://www.interviewbit.com/blog/iot-architecture/?amp=1> (accessed Aug. 02, 2023).
- [17] Y. Yudhanto and A. Azis, *Pengantar Teknologi Internet of Things.pdf*, vol. 11, no. 1. UNS Press, 2019.

- [18] “Datasheet NodeMCU ESP8266 Lengkap dengan Pin dan Cara Akses.” <https://indobot.co.id/blog/datasheet-nodemcu-esp8266-lengkap-dengan-pin-dan-cara-akses/> (accessed Jul. 24, 2023).
- [19] L. Dewi, N. Hidayati, and R. Rohmam, “Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot,” Mar. 2019.
- [20] D. Sasmoko and Y. Arief Wicaksono, “Implementasi Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Infus Menggunakan Esp 8266 Dan Web Untuk Berbagi Data,” *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 90–98, Jun. 2017, doi: 10.5281/JIMI.V1I2.36.
- [21] Lika Abraham Lomo, “Smart Greenhouse Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Rev 3,” *Unoversitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 2016.
- [22] E. N. Prasetyo, “Prototype Penyiraman tanaman Persemaian dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino.,” *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2015.
- [23] “Telkom IoT Platform.” <https://itdri.telkomiot.id/> (accessed Jul. 24, 2023).
- [24] I. A. Saputro, J. E. Suseno, and E. Widodo, “Rancang Bangun Sistem Pengaturan Kelembaban Tanah Secara Real-Time Menggunakan Mikrokontroler dan Diakses di Web,” *Youngster Physics Journal*, vol. 6, no. 1, pp. 40–47, 2017.
- [25] A. Fadholi, “Uji Perubahan Rata-Rata Suhu Udara Dan Curah Hujan Di Kota Pangkalpinang,” *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, vol. 14, no. 1, pp. 11–25, Aug. 2013, doi: 10.33830/JMST.V14I1.309.2013.
- [26] S. Wati, J. D. Irawan, and Y. A. Pranoto, “Rancang Bangun Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Iot(Internet Of Things),” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 1, pp. 145–153, Mar. 2022, doi: 10.36040/JATI.V6I1.4509.
- [27] T. Liu, “Digital-output relative humidity & temperature sensor/module DHT22 (DHT22 also named as AM2302) Capacitive-type humidity and temperature module/sensor”.
- [28] M. Yusro and A. Diamah, “Sensor dan Traduser,” 2019.
- [29] S. Egra, I. Kusuma, E. A.-U. J. Hutan, and undefined 2018, “Potensi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Penghambatan *Candida*

albicans DAN Propionibacterium acnes,” *pdfs.semanticscholar.org* S Egra, IW Kusuma, ET ArungULIN: *Jurnal Hutan Tropis*, 2018•*pdfs.semanticscholar.org*, vol. 2, no. 1, 2599, Accessed: Jul. 23, 2023. [Online]. Available: <https://pdfs.semanticscholar.org/a32f/910543862a6f7448bcd289f7b8714e5bcb5c.pdf>

- [30] T. Budioko “Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol Mqtt” *Seminar Riset Teknologi Informasi (SRITI) tahun*, 2016.
- [31] V. Lampkin, *Building Smarter Planet Solutions with MQTT and IBM WebSphere MQ Telemetry* . New York: IBM Corps, 2012.