

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. S. Damardjati, D. K. S. Marwoto, D. M. Swastika, Y. H. Arsyad, and others, “Prospek dan arah pengembangan agribisnis kedelai,” *Badan Litbang Pertanian, Dep. Pertan.*, 2005.
- [2] BPS, “Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2017-2021,” 2021. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2017-2021.html> (accessed Mar. 25, 2022).
- [3] A. Hafiz, F. Fardian, and A. Rahman, “Rancang Bangun Prototipe Pengukuran dan Pemantauan Suhu, Kelembaban serta Cahaya Secara Otomatis Berbasis Iot pada Rumah Jamur Merang,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 2, no. 3, 2017.
- [4] F. Y. Q. Ontowirjo *et al.*, “Implementasi Internet of Things Pada Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Ruangan Pengering Berbasis Web,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 3, pp. 331–338, 2018.
- [5] M. Z. Hasan, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanaman Hias Berbasis Web Dengan Menerapkan Iot (Internet of Things),” *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 610–616, 2017.
- [6] Dira, “Budidaya Kedelai,” <http://pustaka.setjen.pertanian.go.id/>, 2022. <http://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/budidaya-kedelai> (accessed Apr. 25, 2022).
- [7] Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Ngawi, “Budidaya Tanaman Kedelai,” <https://pertanian.ngawikab.go.id/>, 2022. <https://pertanian.ngawikab.go.id/2022/08/29/budidaya-tanaman-kedelai/>
- [8] E. Fadhilah, S., Wibawa, N., Murwantini and A. Kusumawardana, A., & Yukti, *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules*. Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura, 2015.
- [9] F. W. Sabini, “Skema Penyediaan Benih Unggul Kedelai Disiapkan,” *koran-jakarta.com*, 2022. <https://koran-jakarta.com/skema-penyediaan-benih-unggul-kedelai-disiapkan?page=all> (accessed Apr. 26, 2022).
- [10] M. Gunturi, H. D. Kotha, and M. Srinivasa Reddy, “An overview of internet of things,” *J. Adv. Res. Dyn. Control Syst.*, vol. 10, no. 9, pp. 659–

665, 2018.

- [11] Arafat, "Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) dengan ESP8266," *J. Ilm.*, vol. 7, no. 4, pp. 262–268, 2016.
- [12] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [13] A. Imran and M. Rasul, "Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32," *J. Media Elektr.*, vol. 17, no. 2, pp. 2721–9100, 2020, [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- [14] A. Galih Mardika and R. Kartadie, "Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah yl-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu," *JOEICT (Jurnal Educ. Inf. Commun. Technol.*, vol. 03, no. 02, pp. 130–140, 2019.
- [15] S. Budiyanto, "Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio," *J. Teknol. Elektro*, vol. 3, no. 1, p. 142033, 2012.
- [16] r . dkk Risanty, "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan Atmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi," *J. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 1–10, 2017.
- [17] N. D. Lulu, "Penyiram Tanaman Otomatis," <https://informatika.uc.ac.id/>, 2022. <https://informatika.uc.ac.id/id/2022/01/penyiram-tanaman-otomatis/> (accessed Apr. 25, 2022).
- [18] Techno - Geek, "Prinsip dan Cara Kerja Pompa Air Pertanian," <https://kumparan.com/>, 2019. <https://kumparan.com/techno-geek/prinsip-dan-cara-kerja-pompa-air-pertanian-1qsDZMAZ55h/full> (accessed Apr. 26, 2022).
- [19] I. G. M. N. Desnanjaya and I. B. A. I. Iswara, "Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino," *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 1, no. 1, pp. 55–64, 2018, doi: 10.31598/jurnalresistor.v1i1.266.
- [20] G. R. Paraya and R. Tanone, "Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android," *J. Tek. Inform.*

dan Sist. Inf., vol. 4, no. 3, pp. 397–406, 2018.

- [21] K. Roman, “Platform,” *twilio.com*, 2022.
<https://www.twilio.com/docs/glossary/what-is-a-platform> (accessed Dec. 10, 2022).
- [22] N. Anwar *et al.*, “Analisis Investigasi Forensik WhatsApp Messenger Smartphone Terhadap WhatsApp Berbasis Web,” vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2017.
- [23] M. Ferdy Adriant and Is Mardianto, “Implementasi Wireshark Untuk Penyadapan (Sniffing) Paket Data Jaringan,” *Semin. Nas. Cendekiawan*, pp. 224–228, 2015.
- [24] R. Wulandari, “Analisis QoS (Quality of Service) Pada Jaringan Internet,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016.
- [25] ITU-T, “G.1010: End-user multimedia QoS categories,” *Int. Telecommun. Union*, vol. 1010, 2001, [Online]. Available:
http://scholar.google.com.au/scholar?hl=en&q=ITU-T+Recommendation+G.1010&btnG=&as_sdt=1,5&as_sdtp=#7