

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Kelautan dan Perikanan, “Kementerian Kelautan dan Perikanan.” <https://kkp.go.id/artikel/7869-komoditas-udang> (accessed Dec. 28, 2020).
- [2] Tane Hadiyantono, “Banyak potensi, ekspor udang Indonesia berpotensi kian membesar,” *kontan.co.id*, 2018.
- [3] S. Megumi, “Udang Vaname, Primadona Budidaya Perikanan.” p. 1, 2019, Accessed: Dec. 21, 2020. [Online]. Available: <https://www.greeners.co/flora-fauna/udang-vaname-primadona-budidaya-perikanan/>.
- [4] “Tips Sukses Budidaya Udang Vaname Air Tawar di Rumah. Untung Besar!” <https://www.99.co/blog/indonesia/tips-sukses-budidaya-udang-vaname/> (accessed Dec. 28, 2020).
- [5] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. Udang Vanamei (,” pp. 6–21, 2005.
- [6] Yasha, “Internet of Things: Panduan Lengkap,” *Dewaweb*, 2018. <https://www.dewaweb.com/blog/internet-of-things/> (accessed Dec. 28, 2020).
- [7] A. Kebutuhan, “3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem 3.1,” pp. 10–20.
- [8] R. SINTAMI, “ANALISIS PERFORMANSI MULTIHOP PADA SISTEM MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK.” Universitas Telkom, 2014, Accessed: Apr. 04, 2021. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/93488/slug/analisis-performansi-multihop-pada-sistem-monitoring-kualitas-air-tambak-udang-berbasis-wireless-sensor-network.html>.
- [9] E. Nababan and I. Putra, “THE MAINTENANCE OF WHITE SHRIMP (*Litopenaeus vannamei*) WITH DIFFERENT PERCENTAGE OF FEED By.”
- [10] M. Wicaksono *et al.*, “IMPLEMENTASI KONTROL POSISI PADA SISTEM PEMBERI PAKAN UDANG IMPLEMENTATION CONTROL POSITION

FOR SYSTEM AUTOMATIC SHRIMP,” vol. 7, no. 1, pp. 35–42, 2020.

- [11] A. C. Pamungkas, “Pengertian Internet of Things (IoT) | IDCloudHost.” 2016, Accessed: Dec. 28, 2020. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/pengertian-internet-of-things-iot/>.
- [12] N. Kristianti, U. P. Raya, J. H. Timang, P. Raya, and K. Tengah, “PENGARUH INTERNET OF THINGS (IOT) PADA EDUCATION BUSINESS MODEL : STUDI KASUS UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA.”
- [13] S. N. M. Fendjalang, T. Budiardi, E. Supriyono, and I. Effendi, “Produksi Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* pada Karamba Jaring Apung dengan Padat Tebar Berbeda Di Selat Kepulauan Seribu,” *J. Ilmu dan Teknol. Kelaut. Trop.*, vol. 8, no. 1, pp. 201–214, 2016.
- [14] P. S. Ke-, “C dan hasil kalibrasi dengan thermometer dihasilkan tingkat kesalahan penggunaan sensor DS18B20 adalah <2% Kata kunci : sensor, suhu, DB18B20, Arduino uno 1.,” 2017.
- [15] M. F. Fuady, - Haeruddin, and M. Nitisupardjo, “PENGARUH PENGELOLAAN KUALITAS AIR TERHADAP TINGKAT KELULUSHIDUPAN DAN LAJU PERTUMBUHAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) DI PT. INDOKOR BANGUN DESA, YOGYAKARTA,” *Manag. Aquat. Resour. J.*, vol. 2, no. 4, pp. 155–162, 2013, doi: 10.14710/marj.v2i4.4279.
- [16] A. R. L. Francisco, “IDE Arduino,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [17] “Membuat Aplikasi Android Lebih Mudah dengan Google App Inventor - CodePolitan.com,” 2014. <https://www.codepolitan.com/membuat-aplikasi-android-lebih-mudah-dengan-google-app-inventor> (accessed Dec. 28, 2020).
- [18] “Apa itu Firebase? Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya - Blog | Dicoding Indonesia | Blog | Dicoding Indonesia.” <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan->

fungsi-kegunaannya/ (accessed Dec. 28, 2020).

- [19] A. Setiawan and A. I. Purnamasari, “Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan,” *J. Resti*, vol. 1, no. 10, pp. 6–9, 2019.
- [20] E. S. Ningrum, P. S. W, and T. A. Putra, “Sistem Sensor Keasaman Air ( pH ) untuk Aplikasi Pengontrolan Kondisi Air Tambak Udang,” *Ind. Electron. Semin.*, pp. 2–6, Oct. 2008, Accessed: Dec. 28, 2020. [Online]. Available: <http://ies.eepis-its.edu/prosiding/ies2008.php>.
- [21] R. Zamora and dan Wildian, “PERANCANGAN ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) AIR DENGAN SENSOR KONDUKTIVITAS SECARA REAL TIME,” vol. 1, pp. 11–15, 2015.
- [22] P. Galih, “Pengertian Dan Prinsip Kerja Motor Servo.” p. 1, 2017, Accessed: Dec. 28, 2020. [Online]. Available: <https://www.aje.co.id/pengertian-dan-prinsip-kerja-motor-servo>.
- [23] “Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerjanya.” <https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/> (accessed Dec. 28, 2020).
- [24] “Pengertian Relay dan Fungsi Relay.” Accessed: Dec. 28, 2020. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>.
- [25] P. T. Elektro, J. T. Elektro, and F. Teknik, “SISTEM MONITORING BUDIDAYA IKAN LELE TEKNIK,” 2018.
- [26] Y. Widiawati, P. H. Islam, J. T. Elektro, P. N. Jakarta, and I. L. Belakang, “Pemanfaatan RTC ( Real Time Clock ) DS3231 Untuk Menghemat Daya,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 3, pp. 287–289, 2018.
- [27] “Fungsi Aerator dalam Budi Daya Ikan Hias.” <https://www.baktikunegeriku.com/article/id/5e0ff11f1535402a7882736e> (accessed Dec. 28, 2020).

- [28] “Apa Itu Heater? Ini Fungsi & Cara Menggunakan Heater Aquarium | JejakSemut.” <https://www.jejaksemut.com/2020/06/fungsi-heater-aquarium.html> (accessed Dec. 28, 2020).
- [29] Hasanul Fahmi, “Analisis Qos (Quality of Service) Pengukuran Delay, Jitter, Packet Lost Dan Throughput Untuk Mendapatkan Kualitas Kerja Radio Streaming Yang Baik,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 7, no. 2, pp. 98–105, 2018.