

DAFTAR PUSTAKA

- A. Zamzami, O. Fransisco, and M. I. Nugraha. 2021. "PROSIDING SEMINAR NASIONAL SISTEM MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG". pp. 1–7, 2021.
- Azizah, A., (2019). "Penerapan Sistem Fuzzy Logic pada alat kadar nutrisi pada Sistem Hidroponik". *Jurnal Agritechno*, pp. 2-12.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. "Udang Vanamei". Jakarta. BSN.
- D. A. Wibisono, S. Aminah, and G. Maulana. 2014 "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Berbasis Internet of Things". *Perpust. Univ. Sanata Dharma*, no. September, p. Viii.
- Fakhrurroja, H., (2019). "Automatic pH and Humidity Control system for Hidroponic Using Fuzzy Logic". ICCCIA.
- Firdaus. 2014. "Wireless Sensor Network". Yogyakarta. Graha Ilmu.
- G. A. Pauzi, M. A. Syafira, A. Surtono, and A. Supriyanto. 2017. "Aplikasi IoT Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Uno". *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, vol. 05, no. 02, pp. 1–8.
- Ghufron, M., Lamid, M., Sari, P. D. W., & Suprpto, H. (2018). "Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Pada Tambak Pendampingan Pt Central Proteina Prima Tbk Di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur". *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2), 70.
- H. P. Ramadhan, C. Kartiko, and A. Prasetiadi. 2020. "Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan NodeMCU, Firebase, dan Flutter". *J. Teknik Informasi dan Sistem Informasi*, vol. 6, no. 1, pp. 102–114. doi: 10.28932/jutisi.v6i1.2365.
- Ilyas. M., Mahgoub. I. 2005. "Handbook of Sensor Networks : Compact Wireless and Wired Sensing Systems". Washington D.C. CRC Press.
- J. J. Heckman, R. Pinto, and P. A. Savelyev. 2020. "Rencana Strategis 2020-2024 Deputi Bidang Koordinasi Sumber Daya Maritim". *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952.
- Johannsen, Klaus G. 2006, "The merck index : an encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals / ed. Maryadele J. O'Neil". New Jersey. Merck & Co.
- K. J. A. Zakaria, B. Rahmat. 2020. "Monitoring Kualitas Air Dan Pakan Ikan Otomatis Pada Aquarium Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Iot". *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)* Vol. 1, No. 3. <http://jifosi.upnjatim.ac.id/index.php/jifosi/article/view/178>.

- Lee, Chuen Chien. 1990. "Fuzzy Logic in Control Systems: Fuzzy Logic Controller – Part 1". *IEEE Transactions on Systems, Man, Cybernetics*, Vol.20, No.2.
- Lee, Chuen Chien. 1990. "Fuzzy Logic in Control Systems: Fuzzy Logic Controller – Part 2". *IEEE Transactions on Systems, Man, Cybernetics*, Vol.20, No.2.
- M. Dwiyaniti, R. N. Wardhani, and T. Zen. 2019. "Desain Sistem Pemantauan Kualitas Air Pada Perikanan Budidaya Berbasis Internet Of Things Dan Pengujiannya". *Multinetics*, vol. 5, no. 2, pp. 1–5. doi: 10.32722/multinetics.v5i2.2226.
- M. U. Harun, A. Rasyid, and A. I. Gunawan. 2021 "Sistem Pemantauan Dan Kontrol Otomatis Kualitas Air Berbasis". vol. 7, pp. 19–26.
- Madhavireddy, V., & Koteswarrao, B. (2018). "Smart Water Quality Monitoring System Using Iot Technology". *International Journal of Engineering & Technology*, 7(4.36), 636.
- Mi. C. M. T, Thandar. T. 2009. "A Framework for Secure and Survivable Wireless Sensor Networks". *Annals of Dunărea de Jos University Fascicle I : Economics and Applied Informatics*.
- Naeeni, A.F. 2004. "Advanced Multi-Agent Fuzzy Reinforcement Learning". Master Thesis Computer Engineering, Computer Science Department, Dalarna University, Sweden.
- Purnamasari, I., Purnama, D., dan Utami, M.A.F. 2017. "PERTUMBUHAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) DI TAMBAK INTENSIF". *Jurnal Enggano* Vol. 2, No. 1. Halaman 58 – 67.
- R. A. Lestariadi dan Wati lina A. 2021. "APLIKASI STOCHASTIC PRODUCTION FRONTIER DALAM PENGUKURAN EFISIENSI TEKNIS BUDIDAYA UDANG VANAME DI JAWA TIMUR". Malang. Pusat Studi Pesisir dan Kelautan, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Brawijaya.
- Rahmantya, K. F., Asianto, A. D., Wahyuni, T., Wibowo, D., & Zunianto, A. K. (2018). "Buku Pintar Kelautan dan Perikanan (Ismayanti, D. Arriyana, R. R. Damanti, & R. Rahadian (eds.))". Pusat Data, Statistik, dan Informasi.
- Renitasari, D.P., dan Musa, M. 2020. "Teknik Pengelolaan Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vanammei*) Dengan Metode Hybrid System". *Jurnal Salamata* Vol. 2, No. 1. Halaman 7-12.
- Rizaludin, D., Raharjo, Y.S., Nugroho A., dan Al-Azam, M.N. 2019. "Message Queuing Telemetry Transport dalam Internet of Things Menggunakan ESP-32". *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, Vol 3, No 3. Hal 159-166.
- Saragih, N. S., Sukiyono, K., & Cahyadinata, I. (2015). "Risk Analysis of Production and Income the Shrimp Cultivation of the People in Urban Village Labuhan Deli , Sub District Medan Marelan". *Medan. Agrisep*, 14, 39– 52.

- Supono. (2017). “Teknologi Produksi Udang”. Plantaxia.
- Sumarna, “Alat ukur besaran fisis laboratorium fisika,” pp. 1–13, 2011.
- Utojo, U., & Tangko, A. M. (2008). “Status, Masalah, dan Alternatif Pemecahan Masalah pada Pengembangan Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Sulawesi Selatan”. *Media Akuakultur*, 3(2), 118.
- Y. T. K. Yunior and K. Kusrini. 2021. “Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Perikanan Berbasis IoT dan Manajemen Data”. *Creat. Inf. Technol. J.*, vol. 6, no. 2, p. 153, 2021. doi: 10.24076/citec.2019v6i2.251.