

## DAFTAR PUSTAKA

- Anamika, S., Warta, J., & Kustanto, P. (2022). Sistem Monitoring pH, Suhu, dan Pakan Otomatis pada Budidaya Lobster Air Tawar Berbasis IoT Menggunakan Metode K-NN. *Journal of Information and Information Security (JIFORTY)*, 3(2), 137–148. <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- Astiyani, P. W., Humaira, F., Febriani P, V. T., Akbarrurasyid, M., & Prama, E. A. (2024). NILAI PARAMETER KUALITAS AIR PADA PEMELIHARAAN LOBSTER AIR TAWAR. *Jurnal Salamata*, 6, 1–6. <https://doi.org/10.15578/salamata.v6i1.13647>
- Dewi Hendrawati, T., & Hibban, R. M. (2024). Pengembangan Sistem IoT untuk Pemantauan Kualitas Air Kolam Koi Berbasis Sensor. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 9(2). <https://doi.org/10.31544/jtera.v9.i1.2024.113-120>
- Fachrudin, A., Ridlo, A. H., & Siddiq, S. T. , Dr. N. A. (2022). View of EAZYFISHY\_ ARTIFICIAL ENVIRONMENT BERBASIS APLIKASI IOT UNTUK MENDUKUNG INDONESIA SEBAGAI PENGEKSPOR IKAN HIAS DUNIA. *journal.ittelkom-sby*, 3, 1–18. <https://journal.ittelkom-sby.ac.id/lkti/article/view/239/148>
- Ibrahim, D. (2019). *Ibrahim, 2019, Internet of Things (IoT) in RM-Based Microcontroller Projects using MBED," Elsevier, pp. 389-404.*
- Kinasih, K. S. (2021). *IMPLEMENTASI SISTEM PENGATURAN PH OTOMATIS TERHADAP AIR AKUARIUM IKAN GURAMI DENGAN MEDIA AQUAPONIK MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC CONTROL.* <http://etheses.uin-malang.ac.id/28648/6/17650072.pdf>

- Koromari, B. I., & David, F. (2023). View of PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PAKAN OTOMATIS DAN MONITORING TDS PADA AKUARIUM IKAN HIAS BERBASIS IOT. *IT-EXPLORE*, 02, 1–16.  
<https://ejournal.uksw.edu/itexplore/article/view/8903/2455>
- Saepul Miptah, Novita MZ, & Arif Supendi. (2024). Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*) yang Diberi Pakan Pasta Berupa Campuran Pelet, Keong, dan Singkong. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Peternakan*, 2(2), 166–178. <https://doi.org/10.62951/manfish.v2i2.67>
- Talanta, D. E. (2021). RANCANG BANGUN KONTROL KADAR AMONIA DAN PH AIR BERBASIS ARDUINO PADA BUDIDAYA IKAN. *Otopro*, 27–32.  
<https://doi.org/10.26740/otopro.v17n1.p27-32>
- Triyanto, D., & Nirmala, I. (2024). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Penerapan Jaringan Sensor Nirkabel dan Internet of Things (IoT) pada Pertanian Terpadu. *Media Online*, 4(5), 2506–2517.  
<https://doi.org/10.30865/klik.v4i5.1823>
- Veentoar, G. H., Muzaki, M. N., & Wardani, A. S. (2022). *SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB STUDI KASUS CV. JAYA MANDIRI SAMPIT*.
- Yazid, A. (2023). *KAMPUS MERDEKA (STUDI INDEPENDEN)-RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROLING BUDIDAYA IKAN DALAM*. <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/7199/5/20410200017%20-%20202023%20-%20UNIVERSITAS DINAMIKA.pdf>
- Zamora, R., & Wildian, dan. (2015). *PERANCANGAN ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) AIR DENGAN SENSOR KONDUKTIVITAS SECARA REAL TIME*. 1, 11–15.

- Zulkhasyni, A., Athybi, G. S., & Pardiansyah, D. (2022). View of EFEK PEMOTONGAN ORGAN TUBUH UDANG LOBSTER (*Cherax quadricarinatus*) TERHADAP PERSENTASE *MOULTING* DAN KELANGSUNGAN HIDUP.
- Jurnal Agroqua*, 20.
- Ardiwijaya, I., Indriati, R., & Muzaki, M. N. (2021). Sistem Rekomendasi Pemilihan Kayu Untuk Kerajinan Ukir Indoor dan Outdoor. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(2), 94-100.
- Permana, A. S., INDRIATI, R., & MUZAKI, M. N. (2022). *Sistem Informasi Validasi Data Kependudukan* (Doctoral dissertation, Universitas Nusantara PGRI Kediri).
- Fatria, N. L. D., Andriyanto, T., & Indriati, R. (2022). *SISTEM KEAMANAN MENGGUNAKAN FINGERPRINT & GPS PADA SEPEDA MOTOR* (Doctoral dissertation, Universitas Nusantara PGRI Kediri).
- A Nurdiansyah, T ANDRIYANTO, & R INDRIATI. (2022). *HUMIDITY AND TEMPERATURE MONITORING*.
- Fahla, A., Jalil, A., Rahmadewi, R., Studi Teknik Elektro, P., Teknik, G., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Jaya, P., & Timur, T. (2024). Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 10(2), 1–5.
- Fakhrurrozy Cahyadi, M., Syahputra, S., Syari, M. A., & Kaputama, S. (2022). Penerapan Metode Thresholding Pada Proses Transformasi Citra Digital. In *Educate: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran* (Vol. 1, Issue 3). <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Kartika Candra Kirana, S. Pd. ,M. Kom. (2021). *PENGOLAHAN CITRA DIGITAL: Teori dan Penerapan Pengolahan Citra Digital pada Deteksi Wajah*.
- Lasmaria Simangunsong, D. (2025). SEGMENTASI CITRA PADA CITRA ASLI BUAH JERUK BERDASARKAN NILAI THRESHOLDING. In *Journal of Science and Social Research* (Issue 1). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Prasetyo, N. B. (n.d.). *IoT Sistem Monitoring Dan Kontroling kelembaban Tanah*

*Pada Tanaman SKRIPSI Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna.*  
Sains dan Teknologi, J., Jumadi, J., & Sartika, D. (2021). *PENGOLAHAN CITRA*  
*DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK MENGGUNAKAN METODE*  
*HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE CLUSTERING.*