

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, R., Edwin, T., & Alawiyah, A. (2017). Analisis Intrusi Air Laut dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali di Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Dampak*, 14(1), 62. <https://doi.org/10.25077/dampak.14.1.62-72.2017>
- Ariyani, E. (2022). *Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Budidaya Udang *Litopenaeus vannamei* MENGGUNAKAN NODEMCU ESP32 BERBASIS IOT*.
- Desmira, Aribowo, D., & Pratama, R. (2018). PENERAPAN SENSOR pH PADA AREA ELEKTROLIZER. *Jurnal Prosisko*, 5(1), 3–6.
- DEVI TRIANA. (2018). Universitas Sumatera Utara Poliklinik Universitas Sumatera Utara. In *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota* (Vol. 1, Issue 3).
- Divito, D. M., Budi, A. S., & Setiawan, E. (2022). Implementasi Finite State Machine pada Sistem Notifikasi Pesanan Food. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(7), 3247–3253.
- Harahap, A. (2019). *Dan Binary Search Pada Aplikasi Mandailing Berbasis Web (Studi Kasus : Sdn 0309 Pagaran Bira) Mandailing Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 0309 Pagaran Bira)*.
- Holanda, M., Santana, G., Furtado, P., Rodrigues, R. V., Cerqueira, V. R., Sampaio, L. A., Wasielesky, W., & Poersch, L. H. (2020). Evidence of total suspended solids control by Mugil liza reared in an integrated system with pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* using biofloc technology. *Aquaculture Reports*, 18(August). <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100479>
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2014). *PH AIR dan implementasi*. 4–33.
- Ikhsan, R. N., & Syafitri, N. (2021). Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias. *Prosiding Seminar Nasional Energi, Telekomunikasi, Dan Otomasi*, 18–26.
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- Jamaluddin, A. N., Ratniarsih, I., & Widjajanti, W. W. (2013). Perencanaan Dan Perancangan Pusat Pengembangan Budidaya Ikan Bandeng Tambak Di Sidoarjo. *Jurnal IPTEK*, 17(1), 51–60.

- Jatmiko, D. A., & Prini, S. U. (2019). Implementasi dan Uji Kinerja Algoritma Background Subtraction pada ESP32. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 8(2), 59–65. <https://doi.org/10.34010/komputika.v8i2.2194>
- Kapiudin, M., Sembiring, T., & Aulia, N. (2019). Prototipe Sistem Kontrol PH Air Berbasis Mikrokontroler Arduino dengan Visualisasi Visual Basic pada Final Waste Water Treatment. *Jurnal Teknik*, 18(02), 115–121.
- Koniyo, Y. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 52–58. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.527>
- Mudjahidin, M., & Dita Pahang Putra, N. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 75–83. <https://doi.org/10.22219/jtiumm.vol11.no1.75-83>
- Putra, A. P., Rulaningtyas, R., & Arisgraha, F. C. S. (2021). Pelatihan Rancang Bangun Sistem Monitoring Kondisi Air Tambak Berbasis Internet of Things (IoT) di SMK Perikanan dan Kelautan Kecamatan Puger Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4). <https://doi.org/10.29303/jpmipi.v4i4.1007>
- Ridwan, M. Y., Narpulaela, L., & Bangsa, I. A. (2022). Pengaplikasian Sistem IOT Pada Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Nano. *JE-Unisla*, 7(1), 26. <https://doi.org/10.30736/je-unisla.v7i1.766>
- Singgeta, R. L., Honandar, I. R., & Manembu, P. D. K. (2023). Pemberdayaan Kelompok Pembudidaya Dalam Pengaplikasian Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Berbasis Iot Untuk Meningkatkan Hasil Panen Ikan Mujair Desa Kaweruan, Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal TUNAS*, 5(1), 38–45.
- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(4), 48. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>
- Wicaksana, A. S., & Suprianto, B. (2020). Rancang bangun sistem pengendalian pH air pada tambak ikan bandeng menggunakan kontroller PID berbasis labview. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 303–310. www.dfrobot.com

- Heri Ardiansyah, M. R. (2023). Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Sensor Soil Moisture Berbasis Internet Of Things. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 118.
- Irmasila, L. Y. (2021). Analisis Usaha Tambak Ikan Bandeng Pada Daerah Sekitar Aktivitas Pertambangan. *Jurnal Agri Sain*, 178.
- Ivan Bagus Prasetyo, ., A. (2021). Perancangan smart aquarium menggunakan sensor turbidity dan ultrasonik pada aquarium ikan air tawar. *jurnal teknologi*, 194.
- Josi, A. (2017). Penerapan Metode Prototyping Dalam Pembangunan Website. *Jti*, 52.
- Karman, J. (2017). Sistem Informasi Kepegawaian Daerah Pada. *Jurnal SISFOKOM*, 106.
- Mala. (2019). System Dynamics Simulation Model to Increase Paddy. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 71.
- Muarie, M. S. (2015). rancangan bangun sistem ujian online pada smp negeri 8 sekayu. *jurnal teknik informatika politeknik sekayu*, 31.
- Nuvreilla, N. N. (2020). Alat Pendeteksi Kualitas Air Portable Dengan Parameter pH, TDS. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 86.
- Prasetyo, I. B. (2021). Perancangan Smart Aquarium Menggunakan Sensor Turbidity. *Jurnal Teknologi*, 194.
- Prasetyo, I. B. (n.d.). Perancangan Smart Aquarium Menggunakan Sensor turbidity. *jurnal teknologi*, 194.
- Rizky Fajar Ramadhan, R. M. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 130.
- Saputra, B. D. (2020). Sistem Informasi E-Business Pada Studio Foto Alluvio Photography. *Jurnal Ilmiah NERO*, 1.
- Shodiq, M. (2023). Implementasi Grey Model (1,N) Untuk Sistem Peramalan Jumlah Tangkapan Ikan. *Jurnal Informatika Medis (J-Informed)*, 27.
- Siti Aminah, G. M. (2019). Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Pada. *Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA)*, 1.

Yudhis Thiro Kabul Yuniar, K. (2019). Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Perikanan. *Citec Journal*, 154.