

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R., Hermawan, R., Hermawansyah, W., Adkha, I., & Arifin, H. (2024). Pengujian Perangkat Lunak Sistem Informasi Inventori pada Usaha Jasa Pengiriman Paket. *Polygon: Jurnal Ilmu Komputer Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(4), 166–175. <https://doi.org/10.62383/polygon.v2i4.199>
- Arifandi, A., Simamora, R. N. Z., Janitra, G. A., Yaqin, M. A., & Huda, M. M. (2022). Survei Teknik-Teknik Pengujian Software Menggunakan Metode Systematic Literature Review. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 4(3), 297–315. <https://doi.org/10.28926/ilkomnika.v4i3.436>
- Arizal, Puteri, A. N., Zakiyabarsi, F., & Priambodo, D. F. (2022). Metode Prototype pada Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v10i1.606>
- Hariono, T., & Dewi, T. R. (2024). Automation of Time Attendance Machine Data Acquisition through ADMS Features. *SAINTEKBU: Journal of Science and Technology*, 16(01), 15–22.
- Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan Database MySQL. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Adisti, T. R. I., Studi, P., Lingkungan, T., Sipil, J. T., & Lingkungan, K. D. A. N. (2024). *PENURUNAN KADAR LOGAM BESI ( Fe ) DAN MANGAN ( Mn ) PADA AIR SUMUR BOR MENGGUNAKAN METODE*.
- Agus Mirwan, A. T. D. R. W. B. F. P. S. . S. N. M. A. M. R. F. P. R. (2024). Elektrokoagulasi. *Elektrokoagulasi Pada Pengolahan Air Dan Air Limbah* , 1, 1–330.
- Amin, M. (2020). Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), 55–59.
- Budiman, A., Wahyudi, C., Irawati, W., & Hindarso, H. (2017). Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) Dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas

- Surabaya Menjadi Air Bersih. *Widya Teknik*, 7(1), 25–34.  
<http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1258>
- Chuzaini, F., Wedi, D., Mata, S., Grogolan, A., Ngunut, D., & Tirta, S. (2022). *IoT MONITORING KUALITAS AIR DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SUHU , pH , DAN TOTAL DISSOLVED SOLIDS ( TDS )*. 11, 46–56.
- Dr. Yono Hadi Pramono, M. E. (2018). *Tegangan Maksimum(V maks ) Elektroda pada Air Laut Untuk Energi Terbarukan Melalui Eksperimen Air Garam Fawaida Furqana NRP 01111440000018*.
- Eka, W., Anggara, F., Yuana, H., & Puspitasari, W. D. (2023). *RANCANG BANGUN ALAT MONITOR KETINGGIAN AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IoT ) MENGGUNAKAN ESP32 DAN FRAMEWORK BLYNK*. 7(5), 3837–3845.
- Hadron, J., Monica, D., Teknik, J. F., & Samudra, U. (2021). *PENGUKURAN NILAI KEKERUHAN AIR PDAM TIRTA*. 3(01), 19–22.
- Hidup, L. (2021). 5 ayat 12). 085459.
- Indani, W. (2024). *BERBASIS IOT Wan M . Rifandi Ikhsan Pembimbing*.
- Informatika, J. T., Nirwan, S., & Ms, H. (2020). *KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA PERALATAN ELEKTRONIK BERBASIS PZEM-004T*. 12(2), 22–28.
- Iskandar, H. R., Saputra, D. I., & Yuliana, H. (2019). *Eksperimental Uji Kekeruhan Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server*. *Sigdel 2017*, 1–9.
- Ivanto, M., Lubis, G. S., & Abstrak, M. T. (2022). *Rancang Bangun Alat Penjernih Air Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Dengan Tenaga Surya*. 13–14.
- Juliansyah, R., Fitriani, E., Paramita, N., & ... (2024). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Motor Feeder dan Monitoring Pakan Ikan Nila Berbasis Smart Relay Zelio*. *Jurnal Pendidikan ...*, 8, 11157–11167.  
<https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/14054%0Ahttps://www.jptam.org/index.php/jptam/article/download/14054/10820>
- Munfiah, S., Setiani, O., & Nurjazuli, P. (2013). *Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak* Physical and Chemical Water Quality of Dug and Bore

- Well in the Working Area of Public Health Center II Guntur Demak Regency. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), 154–159.
- Raihan, T. M. (2022). Sistem pemantauan kualitas air menggunakan Esp32 dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android. *Sistem Pemantauan Kualitas Air Menggunakan Esp32 Dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/65005>
- Savitri, C. E., & PARAMYTHA, N. (2022). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroller Esp32. *Jurnal Ampere*, 7(2), 135. <https://doi.org/10.31851/ampere.v7i2.9199>
- Vistanty, H., & Mukimin dan Novarina Irnaning Handayani, A. (2015). *Pengolahan Air Limbah Industri Karton Box Dengan Metode Integrasi Upflow Anaerobic Sludge Bed Reactor (Uasb) Dan Elektrokoagulasi-Flotasi Corrugated Cardboard Industry Wastewater Treatment By an Integrated Method of Upflow Anaerobic Sludge Bed and Electroc.* 1–8.
- Wiyanto, E., Harsono, B., Makmur, A., Pangputra, R., Julita, J., & Kurniawan, M. S. (2017). Penerapan Elektrokoagulasi Dalam Proses Penjernihan Limbah Cair. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 12, 19–36. <https://doi.org/10.25105/jetri.v12i1.1449>
- Wulandari, S. A., Sucipto, A., Rosyady, A. F., Ardana, M. D. R., Cahyono, O. D. P., & Khomarudin, A. N. (2024). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Untuk Mendeteksi Keadaan Tidak Normal atau Penyakit Pada Tambak Ikan Mujaer Menggunakan Fuzzy Logic Mamdani Berbasis Mobile. *Technologica*, 3(1), 42–54. <https://doi.org/10.55043/technologica.v3i1.153>