

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., & Nugroho, B. (2022). *Sistem Monitoring Kualitas Air Akuarium Ikan Hias Menggunakan Arduino Uno dengan Sensor Oksigen Terlarut dan Suhu*. Jurnal Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Budiman, I., Saori, S., Anwar, R. N., Fitriani, F., & Pangestu, M. Y. (2021). *Analisis Pengendalian Mutu Di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: Umkm Mochi Kaswari Lampung Kota Sukabumi)*. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(10), 2185-2190.
- Bunnell, J. F., Zammit, V., & Chun, C. S. (2019). *Aquarium professionals' perspectives on coral husbandry education initiatives*. Zoo Biology, 38(2), 99-108.
- Darmawan, I. A. (2020, November). *Faktor-Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter*. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Fisika Untirta (Vol. 3, No. 1).
- Darnita, Y., Discrise, A., & Toyib, R. (2021). *Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino*. Jurnal Informatika Upgris, 7(1).
- Darwin Tantowi, & Yusuf, K. (2020). *Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino*. Algor, 1(2), 9-15.
- Hamrul, H., & Mansyur, M. F. (2021). *Prototype Sistem Monitoring Kekerusuhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things*. Journal of Applied Computer Science and Technology, 2(2), 66-72.
- Junfithrana, A. P., Kusumah, I. H., Suryana, A., Artiyasa, M., & De Wibowo, A. (2019). *Identifikasi Gas terlarut Minyak Transformator dengan Menggunakan Logika Fuzzy Menggunakan Metode TDCG untuk Menentukan Kondisi Transformator 150 KV*. FIDELITY: Jurnal Teknik Elektro, 1(1), 11-15.

- Komang, I., & Riskiono, S.D. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik, 1(1), 33–41.
- Kurniawan, A., & Setiawan, I. (2020). *Sistem Monitoring Kualitas Air Akuarium Tawar Menggunakan Arduino Uno dengan Sensor Turbidity dan Nitrat*. Jurnal Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 8(2), 45-58.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). *Penerapan trainer interfacing mikrokontroler dan internet of things berbasis esp32 pada mata kuliah interfacing*. Journal CERITA, 5(2), 120-134.
- Mahreni, & Endang, W. (2020). *Analisis Parameter Fisika dan Kimia pada Air Minum dalam Kemasan (AMDK) di Kota Surabaya*. Jurnal Pijar MIPA, 15(4), 390-395.
- Mluyati, S. S. (2019). *Rancang bangun sistem informasi penyewaan Wedding organizer berbasis web dengan php dan Mysql pada kiki rias*. Jurnal Teknik, 7(2).
- Nasution, A. H. M., Indriani, S., Fadhilah, N., Arifin, C., & Tamba, S. P. (2019). *Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk*. Jurnal TEKINKOM, 2, 93–98.
- Nugroho, P. A. (2022). *Sistem Pengaman Sepeda Motor Menggunakan E-KTP Berbasis Arduino UNO*. Jurnal Elektro Dan Informatika, 02(02), 9-16.
- Pademui, F. I., Zuhri, K., & Brajannoto, D. (2022). *Sistem Kendali Dan Monitoring Tingkat Kekerusuhan Air Pada Air PDAM Menggunakan Arduino Uno*. Jurnal Teknologi dan Informatika (JEDA), 3(1).
- Penning, M., Reid, G. M., Koldewey, H., Stephenson, R., & Newman, S. (2020). *Water quality considerations for the transport and captive care of marine ornamental fishes*. Biodiversity and Conservation, 29(11), 3465-3484.

- Prayudha, J., Arsyad, A. M., & Ariyanto, E. (2020). *Rancang Bangun Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno dengan Tampilan LCD*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC, 7(2), 66-69.
- Putra, G. S. A., Nabila, A., & Pulungan, A. B. (2020). *Power Supply Variabel Berbasis Arduino*. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia, 1(2), 139-143.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). *Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO*. Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam, 1(1), 23-28.
- Raihan, T. M. (2022). *Sistem pemantauan kualitas air menggunakan Esp32 dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android*. Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Salim, A. I., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2020). *IMPLEMENTASI motor servo SG 90 Sebagai Penggerak mekanik Pada EI Helper (electronics integration helmet wiper)*. Electro Luceat, 6(2), 236-244.
- Setiawan, M. A., Nurhakim, L., Masrur, M., & Hermawan, F. (2019). *Sistem Kendali dan Monitoring Peralatan Elektronik Berbasis Nodemcu ESP32*. Jurnal Informatika, 6(1), 51-56.
- Susanto, E. R., & Widodo, A. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pengendali dan Monitoring Pintu Gerbang Otomatis Berbasis NodeMCU ESP32*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, 11(1), 1-9.
- Syamsiah. (2019). *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*. 86– 93.
- Tantowi, D., & Kurnia, Y. (2020). *Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino*. Algor, 1(2), 9-15.

- Tukadi, Widodo, W., Ruswiensari, M., & Qomar, A. (2019). *Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things*. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VII 2019, 581-586.
- Utami, R. S., Roslidar, R., Mufti, A., & Rizki, M. (2023). *Sistem Kendali Dan Pemantau Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Salinitas, Suhu, Dan Ph Air*. Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro, 8(1).
- Wantoro, A. (2021). *Sistem Monitoring Perawatan Dan Perbaikan Fasilitas Gardu PT PLN Area Kota Metro*. Jurnal Tekno Kompak, 15(1), 116-130.
- Widodo, A. E., & Suleman, S. (2020). *Otomatisasi Pemilah Sampah Berbasis Arduino Uno*. Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE), 6(1), 12-18.
- Wiguna, I., & Adriansyah, A. (2019). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekerusuhan Air Tambak Udang Menggunakan Sensor Cahaya dan Mikrokontroler ATmega328P*. Jurnal Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yusnita, E., & Sari, D. P. (2020). *Perbandingan Kualitas Air Galon Isi Ulang di Beberapa Depot Air Minum Kecamatan Payung Sekaki Kota Pekanbaru*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi, 6(1), 44-52.
- Zulfadli, Z., Kurniawan, A., & Siswanto, E. (2019). *Perancangan Printed Circuit Board Berbasis Komputer untuk Perangkat Elektronika*. Jurnal Teknik Elektro, 11(2), 79-86.