

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Rizky, Viktor Handrianus Pranatawijaya, and & Putu Bagus Adidyana Anugrah Putra. 2021. "Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype." *Journal of Information Technology and Computer Science* 1(1): 47–57.
- Adnan, Fariq, and Kusnawi. 2019. "Analisis Perbandingan Performa Web Server Apache Dan Nginx Menggunakan Httpperf Pada VPS Dengan Sistem Operasi CentOS." *Stmik Amikom Yogyakarta*: 6.
- Amarudin, Amarudin, Dikky Auliya Saputra, and Rubiyah Rubiyah. 2020. "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik* 1(1): 7–13.
- Anggiat Cokrojoyo, Justinus Andjarwirawan, and Agustinus Noertjahyana. 2019. "Pembuatan Bot Telegram Untuk Mengambil Informasi Dan Jadwal Film Menggunakan PHP." *Jurnal Infra* Vol 5, No: 3–6.
- Arsanto, Arief Tri, and Seldy Febrianto. 2021. "Sistem Control Dan Monitoring Deteksi Tinggi Rendah Air Pada Kolam Ikan Lele Menggunakan Arduino Di Bhakti Alam Pasuruan." *Sistem Control Dan Monitoring Deteksi Tinggi Rendah Air Pada Kolam Ikan Lele Menggunakan Arduino Di Bhakti Alam Pasuruan* 5(36): 68–73.
- Artiyasa, Marina, Aidah Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifita Junfithrana. 2021. "Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk." *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra* 7(1): 1–7.
- Asmara, Putra, and Riyan Kharisma. 2020. "Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Penanganan Kualitas Ait Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet Of Things (IOT)." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC* 7(2): 69–74.
- Aulia, Merinda Tasya, and Nani Anisah. 2022. "Sistem Kontrol Dan Monitoring kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Dengan Media Kolam Berbasis Iot." *Politeknik Negeri Bandung* 33(1): 1–12.
- Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya. 2019. "Jenis-Jenis Ikan Lele." <http://bptpb.jogjaprovo.go.id/jenis-jenis-ikan-lele/> (March 5, 2023).
- Budiyanto, Bayu. 2021. "Prototype Monitoring Dan Pencegahan Penumpukan Amonia Pada Kolam Ikan Lele Berkonstruksi Central Drain Secara Otomatis Berbasis Arduino."
- Fiqri, Achsanul, Gilang Habib, Azky Pratama, and Wahyu Nurfauzi. 2019. "Rancang Bangun Acrobussys (Auto Crossing Bus System) Sistem Penyeberangan Bus Otomatis Berbasis Sensor Ultrasonik Pada Terminal Tirtonadi Surakarta." 04: 15–24.
- Fuadi, Anwar, Muhammad Sami, and Usman. 2020. "Teknologi Tepat Guna Budidaya Ikan Lele Dalam Kolam Terpal Metode Bioflok Dilengkapai

- Aerasi Nano Buble Oksigen.” *Jurnal Vokasi* 4(1): 39–45.
- Gulo, Shinta Dwi Lestari, Irnawati Sinaga, and Januar Effendi Siregar. 2020. “Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Mutiara Yang Di Pelihara Dengan Sistem Bioflok.” (x).
- Gunawan, I Ketut Wahyu, Andi Nurkholis, and Adi Sucipto. 2020. “Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino.” *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer* 1(1): 1–7.
- Hartati, S. 2020. “Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Kantor Notaris Dan Ppat Ra Lia Kholila, Sh Menggunakan Visual Studio Code.” *Jurnal Siskomti* 3(2): 37–48.
<https://www.ejournal.lembahdempo.ac.id/index.php/STMIK-SISKOMTI/article/view/123>.
- Hartiwati, Ertie Nur. 2022. “Aplikasi Inventori Barang Menggunakan Java Dengan Phpmyadmin.” *Cross-border* 5(1): 601–10.
- Hayatunnufus, and Debby Alita. 2020. “Sistem Cerdas Pemberi Pakan Ikan Secara Otomatis.” *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam* 1(1): 11.
- Hidayah, Taufik Nur, Aulia Desy, Nur Utomo, and Iqsyahiro Kresna A. 2023. “Rancang Bangun Modul Kontrol Lampu Dan Wiper Kaca Berbasis Blynk Pada Mobil Segmen Kelas Menengah.” 8798(May).
- Hutasuhut, Sukri. 2020. “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Sumber Energi Lampu Led Superbright Dan Pompa Air Dc Pada Kolam Ikan Mas.” *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201* 2(1): 41–49.
- Imaduddin, Ghulam, and Andi Saprizal. 2019. “Otomatisasi Monitoring Dan Pengaturan Keasaman Larutan Dan Suhu Air Kolam Ikan Pada Pembenihan Ikan Lele.” *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer* 7(2): 1–8. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/1064>.
- Islam, Naufal. 2021. “Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Monitoring Kolam Ikan Lele Dengan Memperhatikan Suhu Dan Derajat Keasaman (Ph) Berbasis Internet Of Things.” *Tugas Akhir* 3(2): 6.
- Muhammad, Renaldi, Issa Arwani, and Bayu Rahayudi. 2020. “Implementasi Plugin Notifikasi Sebagai Media Integrasi Antara E-Learning Moodle Dengan BOT Telegram (Studi Kasus : Bimbingan Belajar The Second School).” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 4(7): 2275–82.
- Nevita, Ary Permatadeny et al. 2022. “Sosialisasi Pemanfaatan Pompa Air Sistem Timer Control Untuk Menjaga Kestabilan PH Air Kolam Ikan Lele.” 3(2): 867–71.
- Nusyirwan, Deny. 2019. “‘Fun Book’ Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa.” *Jurnal*

Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan 12(2): 94.

- Pratama, Angga, Sayed Fachrurrazi, and Mutammimul Ula. 2021. "Perancangan Dan Aplikasi Model Sistem Informasi Sekolah." *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 5(1): 27–33.
- Purnama Sari, Devi, and Rony Wijanarko. 2020. "Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus Di Rumah Kamera Semarang)." *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak* 2(1): 32.
- Purwaningtyas, Franindya. 2019. "Sistem Water Level Control Untuk Budidaya Ikan Gurame Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Abstrak Teknologi Otomatisasi Sistem Kendali Dan Mikrokontroler Merupakan Salah Satu Cara Yang Digunakan Otomatis . Adapun Proses Otomatisasi Dalam Peng." 6341(November): 48–57.
- Putra, Genta Subni Ananda, Ariza Nabila, and Ali Basrah Pulungan. 2020. "Power Supply Variabel Berbasis Arduino." *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 1(2): 139–43.
- Putrawan, I Gede Hery, Pratolo Rahardjo, and I G A Putu Raka Agung. 2019. "Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air Dan Pemberi Pakan Otomatis Pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU." *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro* 19(1): 1.
- Rasyid, and Haryati. 2019. "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada PT. Buana Sultra Mandiri." *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* 5(1): 25–29.
- Rosaly, Rizqi, and Andy Prasetyo. 2019. "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi Dan Simbol-Simbol Flowchart Yang Paling Umum Digunakan." <https://www.nesabamedia.com> 2: 2.
<https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- Salsabila, Hannum Azkazy, and Iriyadi Iriyadi. 2020. "Evaluasi Atas Penerapan Sistem Informasi Akademik Dan Keuangan Terhadap Tingkat Kepuasan Mahasiswa." *JAS-PT (Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi Indonesia)* 4(2): 137.
- Samsugi, Selamat, Zainabun Mardiyansyah, and Andi Nurkholis. 2020. "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno." *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam* 1(1): 17.
- Santoso, Hamdani, and Zulfikar Sembiring. 2021. "Web-Based New Student Admissions Application at PAB 8 Saentis Private High School, North Sumatra Province." 1(April): 1–13.
- Sari, Indah Purnama et al. 2022. "Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web." *Hello World Jurnal Ilmu Komputer* 1(2): 106–10.

- Savii, Irax. 2021. "Rancang Bangun Desain Pendeteksi Ketinggian Air Kolam Ikan Lele Rumahan Berbasis Arduino Uno."
- Shaputra, Romi. 2019. "Kran Air Otomatis Pada Tempat Berwudhu Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno." *Sigma Teknika* 2(2): 192.
- Siagian, Parlin Jhony Haposan, Nurul Laili Arifin, and Nurul Ulfah. 2022. "Inspeksi Liquid Penetrant Sambungan Pengelasan SMAW Pada Fabrikasi Frame Acid Skid." 4(1): 1–6.
- Sinurat, Lidya Septaria, Elly L. Rustiati, and Apriyadi. 2021. "Kualitas Air Dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Lele Sangkuriang Di Balai Benih Ikan Natar." *Prosiding Seminar ...*: 344–50. <http://research-report.umm.ac.id/index.php/psnpb/article/view/4774%0Ahttp://research-report.umm.ac.id/index.php/psnpb/article/download/4774/4314>.
- Sugianti, Elfira Puspa, and Hafiludin Hafiludin. 2022. "Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Lele Mutiara (*Clarias Gariepinus*) Di Balai Benih Ikan (BBI) Pamekasan." *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 3(2): 32–36.
- Surahman, Ade, Bobi Aditama, and Muhammad Bakri. 2021. "Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet of Things." *Jtst* 02(01): 13–20.
- Ulva, Ananda Faridhatul, Nurdin, Rizky Putra Fhonna, and Desvina Yulisda. 2023. "Aplikasi IoT Pemantauan Detak Jantung Pasien Lansia Beresiko Tinggi Di RSCM Cut Mutia Lhokseumawe Berbasis Mobile." *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 7(1): 237–46.
- Vinola, Fenny, and Abdul Rakhman. 2020. "Sistem Monitoring Dan Controlling Suhu Ruangan Berbasis Internet of Things." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 9(Vol. 9 No. 2 (2020): Jurnal Teknik Elektro dan Komputer): 117–26. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/elekdankom/article/view/29698/29220>.
- Vipriyandhito, Ivanda, Abdi Pandu Kusuma, Dimas Fanny, and Hebrasianto Permadi. 2022. "Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino." *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* 6(2): 875–79.
- Wibowo, Silvia, Pathul Arifin, Deddy Dharmaji, and Mahasiswa Fakultas. 2020. "Analisis Kualitas Air Kolam Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus* Burchell) Di Unit Pelaksanaan Teknis Daerah Perikanan Budidaya Air Payau Dan Laut Karang Intan Kalimantan Selatan." *Aquatic* 3(2): 1–119.
- Widi, Shilvina. 2022. "Produksi Lele Di Indonesia Sebanyak 1,06 Juta Ton Pada 2021." *Dataindonesia.id*. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/produksi-lele-di-indonesia-sebanyak-106-juta-ton-pada-2021> (March 5, 2023).
- Widodo, Tri, Bambang Irawan, Agung Tri Prastowo, and Ade Surahman. 2020. "Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3." *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer* 1(2):

1–6.

Yunus, Muhammad et al. 2019. “Implementasi ESP 8266-01 Pada Prototipe Sistem Pengaman Tempat Penyimpanan Barang Berharga Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019.” 4: 333–35.

Yusa, Mochammad, Joko Dwi Santoso, and Andi Sanjaya. 2021. “Implementasi Dan Perancangan Pengukur Tinggi Badan Menggunakan Sensor Ultrasonik.” *Pseudocode* 8(1): 90–97.