

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Y., Wulandari, A. P., Pratama, R. I., & Zidni, I. (2019). Peningkatan Kualitas Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) di Kelompok PBC Fish Farm di Kecamatan Cisaat, Sukabumi. *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Aziz, A., & Haryanti, T. (2020). Rancang Bangun Sistem Pakan Ternak Otomatis Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Computing Insight*.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry PI Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*
- Ermawati, Rahayu, P., & Zuhairoh, F. (2017). Perbandingan Solusi Numerik Integral Lipat Dua Pada Fungsi Aljabar Dengan Metode Romberg Dan Simulasi Monte Carlo. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*.
- Fatturahman, F., & Irawan. (2019). Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway. *Jurnal Komputasi*.
- Gay, L. R., Mills, G. E., & Airasian, P. (2012). *Educational Research Competencies for Analysis and Applications*. Pearson.
- Hafis, D. (2020). Sistem Pintar Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Kolam Ikan Koi Internet Sistem Pintar Berbasis Internet of Things. *e-Proceeding of Engineering*.
- Hendriana, A., Ridwansyah, F., Iskandar, A., Munawar, A. S., & Lugina, D. (2019). Metode Pembenihan Ikan koi *Cyprinus carpio* dalam menghasilkan benih berkualitas di Mizumi Koi Farm, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*.
- Herwanto, H. W. (2016). Perancangan prototipemonitoring gas amonia (nh_3) sebagai early warning pada lingkungan industri dengan sistem akuisisi data. *Jurnal Teknologi Elektro dan Kejuruan*.

- Ibrahim, K. A. B., & Gustiana, D. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Android Untuk Brand Clothing Sand Beach Dengan Skema Diskon Menggunakan Hungarian Algorithm. *Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents*.
- Ikhsan, R. N., & Syafitri, N. (2021). Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias.
- Kusniyati, H., & Pangondian Sitanggang, N. S. (2016). Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika*.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan Internet of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal CERITA*.
- Latupeirissa, A. N., & Manuhutu, J. B. (2020). Analisis Parameter Fisika dan Kesadahan Air PDAM Wainitu Ambon. *MjoCE*.
- Lubis, Z., Saputra, L. A., Winata, H. N., Annisa, S., Muhazzir, A., Satria, B., & Wahyuni, M. S. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. *Buletin Utama Teknik*.
- Nugroho, M. A., & Rivai, M. (2019). Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar Amonia untuk Budidaya Ikan yang Diimplementasi pada Raspberry Pi 3B. *Jurnal Teknik ITS*.
- Noor, A., Supriyanto, A., & Rhomadhona, Herfia (2019). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile. *Jurnal Teknik ITS*.
- Purwanto, H., Riyadi, M., Astuti, D. W. W., Kusuma, I. W. A. W. (2019). Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan JSN-SR04T Untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air. *Jurnal SIMETRIS*.
- Putrawan, I. G. H., Rahardjo, P., & Agung, I. G. A. P. R. (2019). Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*.
- Putriana, N., Tjahjaningsih, W., & Alamsjah, M. A. (2015). Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annum*) dalam Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*.

- Said, N. I., & Syabani M. R. (2014). Penghilangan Amoniak di Dalam Air Limbah Domestik dengan Processmoving Bed Biofilm Reactor (MBBR). *JAI*.
- Salfia, E., Kamal, M., Pendahuluan, I., & Salinitas, A. (2018). Rancang Bangun Alat Pengendalian Dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Salinitas Dan Kadar Oksigen Terlarut. *Jurnal Tektro*.
- Sandy, L. A., Akbar, R. J., & Hariadi, R. R. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Chat pada Platform Android dengan Media Input Berupa Canvas dan Shareable Canvas untuk Bekerja dalam Satu Canvas Secara Online. *Jurnal Teknik ITS*.
- Saptadi, A. H. (2015). Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL AVR dan Arduino. *Jurnal Informatika, Telekomunikasi Dan Elektronika*.
- Sukri, R., Triyanto, D., & Ristian, U. (2021). Sistem Kontrol dan Monitoring Pembibitan Ikan Arwana Berbasis Internet of Things. *Jurnal Komputer Dan Aplikasi*.
- Tjandra, S., & Chandra, G. S. (2020). Pemanfaatan Flutter dan Electron Framework pada Aplikasi Inventori dan Pengaturan Pengiriman Barang. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*.
- Twigg, D. (2008). Buku Pintar Koi. *Gramedia Pustaka Utama*.
- Wadu, R. A., Ada, Y. S. B., & Panggalo, I. U. (2017). Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/ Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekekuhan Air Secara Otomatis. *Jurnal Ilmiah FLASH*.
- Yakin, G., Wibawa, I. M. S., & Putra, I. K. (2021). Rancang Bangun Alat Pengukur pH Tanah Menggunakan Sensor pH Meter Modul V1.1 SEN0161 Berbasis Arduino Uno Design of Soil pH Measuring Instruments Using pH Meter Sensor Module V1.1 SEN0161 Based on Arduino Uno. *Buletin Fisika*.