

DAFTAR PUSTAKA

- Albinus, S. 2017. "Development Research (Penelitian Pengembangan) Dan Research & Development(Penelitian & Pengembangan) Dalam Bidang Pendidikan/Pembelajaran". *Disertasi*, Universitas Negeri Medan.
- Andriawan, F. 2018. Penjadwal Pakan Ikan Koi Otomatis Pada Kolam Menggunakan RTC DS3231. *ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*.Vol.12(2).
- Ayu, F. & Nia P. 2018. "Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pada Devisi HUMAS PT. Pengadaan". *Jurnal Intra-Tech*. Vol.2(1).14.
- Christian, C. Rancang Bangun Sistem Informasi Kehadiran Dosen Berbasis Arduino Dengan RFID.
- Gultom, S. P., Pangaribuan, P., & Pramudita, B. A. (2021). Sistem Kontrol Penguraian Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Menggunakan Metode Pid. *eProceedings of Engineering*, Vol.8(5).
- Hamrul, H., & Mansyur, M. F.2021. Prototype Sistem Monitoring Kekeuhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *Journal of Applied Computer Science and Technology*. Vol.2(2). 66-72.
- Harianja, H. 2018. Perancangan Aplikasi Rawat Jalan Pada Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Kesehatan Benai. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*. Vol.1(1), 8-24.

- Ikhwani, Y. (2018). Analisis Dan Rancangan Sistem E-Voting Pemilihan Ketua Osis. *Technologia: Jurnal Ilmiah*. Vol.9(3). 138-143.
- Ilmi, M., Mahmudi, A., & Pranoto, Y. A. 2020. "Prediksi Penjualan Bibit Ikan Air Tawar Pada Ibat Pandaan Menggunakan Metode Tren Moment." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. Vol.4(2). 222-229.
- Irsyam M. & Alamsyahzali T. 2019. "Sistem Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram". *Sigma Teknika*. Vol.2(1). 86
- Jawas, H., Wirastuti, N. & Setiawan., W. 2018. "Prototype Pengukuran Tinggi Debit Air Pada Bendung Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Mega 2560". *E-Journal SPEKTRUM*. Vol.5(1). 2.
- Junaidi & Yuliyani D. P. 2018. "Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino". Anugra Utama Raharja. 12-43.
- Kharisma, R. & Suryadhi, T. 2020. "Rancang Bangun Alat Monitoring dan Penanganan Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis *Internet of Things (IoT)*". *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Triac*. Vol.7(2).
- Missa, I. K., Laura A. S. L. & Abdul W. 2018. "Rancang Bangun Alat Pasang Surut Air Laut Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04". *Jurnal Fisika*. Vol.3(2). 103.
- Natsir, M., dkk. 2019. "Implementasi IoT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya". *Jurnal PROSISKO*. Vol.6(1). 72.

- Prastya, B. C., Sony S. & Denny D. 2019. "Perancangan Sistem Pemeliharaan Larva Ikan Nila Otomatis Di Kolam Perawatan Larva". *E-Journal Proceeding of Engineering*. Vol.6(1). 136
- Prehanto, D. R., Kom, S., & Kom, M. 2020. *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*. SCOPINDO MEDIA PUSTAKA.
- Rahmawati, N. A., & Bachtiar, A. C. 2018. Analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan sekolah berdasarkan kebutuhan sistem. *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, Vol.14(1). 76-86.
- Ramdani, D. 2020. Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*. Vol.3(1). 59-68.
- Rozaq, I., Setyaningsih, N., Gunawan, B. & Wijaya, R. 2019. Karakterisasi Sensor Salinitas Menggunakan Arduino Uno". *Proceeding SENDI_U*, 81-84.
- Salsabila, M. & Hari S. 2018. "Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur". *Journal of Aquaculture and Fish Health*. Vol.7(3). 121
- Siregar, S. L. H. 2018. "Monitoring dan Kontrol Sistem Penyemprotan Air Untuk Budidaya Aeroponik Menggunakan NodeMCU ESP8266". *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.

- Subani, M., Idrus, R., Sumarno. & Arman S. P. 2021. Perkembangan Internet of Think (IOT) dan Instalasi Komputer Terhadap Perkembangan Kota Pintar di Ibukota Dki Jakarta. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*. Vol.5(1). 88
- Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. 2020. Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*. Vol.9(1), 1-8.
- Syaifudin, M. & Mutaqin A. 2021. "Rancang Bangun Monitoring Sirkulasi Air pada Kolam Ikan Nila Berbasis Arduino". *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*. Vol.5(2). 279.
- Valentina, V., Misbahuddin & Paniran. 2020. " Rancang Bangun Purwarupa Pengkondisian Suhu Air Kolam Ikan Nila Berbasis *Internet of Things* (IoT)". (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Wadisman, C. 2018. Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Logistik pada Kantor Cabang BRI Solok. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*. Vol.1(2), 140-150.
- Wijaya, I. W. S., KS, I. G. H. W., Setya, I. D. M. A. P., & Permana, I. K. G. R. A. 2021. Program Menghitung Banyak Bata pada Ruangan Menggunakan Bahasa Python. *TIERS Information Technology Journal*. Vol.2(1).
- Yunior, Y. T. K. & Kusriani. 2019. Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Perikanan Berbasis IoT dan Manajemen Data. *Citec Journal*. Vol.6(2).154

Yuwono, S. D., & Asni, A. 2018. Pengembangan Software Manajemen Pengumpulan Data BK Komprehensif Untuk SMA Muhammadiyah di DKI Jakarta. *INSIGHT: Jurnal Bimbingan Konseling*. Vol.7(1). 87-95.