

## DAFTAR PUSTAKA

- Allo, D. K. *et al.* (2013) 'Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2(1), pp. 1–7.
- Cahaya, N., Triayudi, A. dan Benrahman, B. (2021) 'Implementasi Framework Codeigniter Pada Perancangan Chatbot Interaktif Menerapkan Metode Waterfall', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), p. 273. doi: 10.30865/mib.v5i1.2623.
- Chandra, I. (2009) 'Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran Rawat Inap Pasien Keluarga Miskin Berbasis Ina-Drg Casemix Guna Monitoring Pembiayaan Kesehatan Di Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso Kalimantan Barat', pp. 1–209.
- EKA, H. (2013) 'Otomatisasi Forex Online Trading Dengan Membangun Dan Mengimplementasikan Pola Aplikasi Mql4 Dengan Bahasa C', *bahasa C*. Available at: [http://eprints.dinus.ac.id/12809/1/jurnal\\_13011.pdf](http://eprints.dinus.ac.id/12809/1/jurnal_13011.pdf).
- Finanda, W., Irawan, J. D. dan Auliasari, K. (2020) 'Penerapan Iot Pada Monitoring Budidaya Udang Hias Dalam Akuarium Berbasis Arduino', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(2), pp. 155–160. doi: 10.36040/jati.v4i2.2697.
- Fitri *et al.* (2017) 'Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Sebagai Pusat Kendali Pada Robot 10-D', *5th Indonesian Symposium on Robotic Systems dan Control*, pp. 23–26.
- Frima Yudha, P. S. dan Sani, R. A. (2019) 'Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino', *EINSTEIN e-JOURNAL*, 5(3). doi: 10.24114/einstein.v5i3.12002.
- Ghifary, M. dan Karya, G. (2011) 'Pemodelan Dan Implementasi Antarmuka Web Services Sistem Informasi Unpar', *Unpar*.
- Girsang, R. Y. (2020) 'Tugas akhir rikky yaldi girsang 172408065', *Perancangan Alat Ukur Arus Dan Daya Pada Baterai Handphone Menggunakan Sensor Arus Acs712 Berbasis Mikrokontroler Atmega32*

Gunawan, V. (2020) 'IMPLEMENTASI MODEL VIEW CONTROLLER (MVC) DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA E-COMMERCE (Studi Kasus : Gendhis Bags Yogyakarta)', (Mvc).

Hamidi, R., Furqon, M. T. dan Rahayudi, B. (2017) 'Implementasi Learning Vector Quantization ( LVQ ) untuk Klasifikasi Kualitas Air Sungai', *J-Ptiik*, 1(12), pp. 1758–1763. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/635>.

Hidayat, M. dan Mardiyantoro, N. (2020) 'Sistem Pemantauan dan Pengendalian pH Air Berbasis IoT Menggunakan Platform Arduino', *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 7(1), pp. 65–70. doi: 10.32699/ppkm.v7i1.1039.

Hutagaol C (2017) 'Mendeteksi Kekeruhan Air Menggunakan Turbidity Sensor Berbasis Arduino Atmega328 Berdasarkan Prinsip Hamburan Cahaya Tugas Akhir Christy Adventhree Hutagaol 142408017 Program Studi D-Iii Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sum'.

Irsyad, R. (2018) 'Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula', *Laboratorium Telematika, Sekolah Teknik Elektro & Informatika*, pp. 1–4.

Iskandar, H. R., Saputra, D. I. dan Yuliana, H. (2019) 'Eksperimental Uji Kekeruhan Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server', *Jurnal Umj*, (Sigdel 2017), pp. 1–9. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/download/5164/3444>.

Kurniawan, B. (2020) 'Korelasi Motivasi Berprestasi Terhadap Indeks Prestasi Menggunakan Metode Learning Vector Quantization', *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), pp. 124–129. doi: 10.33060/jik/2020/vol9.iss2.176.

Mardiyono, A. *et al.* (2022) 'Sistem Peringatan Kualitas Air dengan Teknologi IoT Berbasis Cloud pada Akuarium Air Tawar Abstrak', 8(1), pp. 53–62.

Marpaung, J. (2018) 'Pengaruh Penggunaan Gadget Dalam Kehidupan', *KOPASTA: Jurnal Program Studi Bimbingan Konseling*, 5(2), pp. 55–64. doi:

10.33373/kop.v5i2.1521.

Martani, M. dan Fisika, J. (2014) 'PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SENSOR LEVEL UNTUK SISTEM KONTROL PADA PROSES PENGENDAPAN  $\text{CaCO}_3$  DALAM AIR DENGAN METODE MEDAN MAGNET', 2(2), pp. 1–5.

Muttaqin, H. Z., Faisol, A. dan Wahid, A. (2022) 'Penerapan Internet Of Things (IoT) Untuk Monitoring Dan Controlling PH Air Suhu Air Dan Pemberian Pakan Ikan Guppy Pada Aquarium Menggunakan Aplikasi Whatsapp', *Jurnal JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), pp. 276–284.

Prayudha, J., Saniman, S. dan Arif, S. N. (2018) 'Sistem Kendali Fasilitas Lab Stmik Triguna Dharma Menggunakan Komunikasi Serial Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 17(2), p. 184. doi: 10.53513/jis.v17i2.42.

Ramadhani, E., Anna, A. N. dan Cholil, M. (2016) 'Analisis Pencemaran Kualitas Air Sungai Bengawan Solo Akibat Limbah Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar', *Publikasi Karya Ilmiah*, p. 19. Available at: <http://eprints.ums.ac.id/>.

Ramadhani, M. F. (2015) 'Pembangunan Aplikasi Informasi, Pengaduan, Kritik, Dan Saran Seputar Kota Cimahi Pada Platform Android', *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, p. 9.

Rogova, G. (2008) 'Combining the results of several neural network classifiers', *Studies in Fuzziness dan Soft Computing*, 219(1992), pp. 683–692. doi: 10.1007/978-3-540-44792-4\_27.

Rozi, F. *et al.* (2018) 'Home Security Menggunakan Arduino Berbasis Internet Of Things', *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, 18(2), pp. 17–24. doi: 10.24036/invotek.v18i2.287.

Subagia, A. (2017) *Membangun Aplikasi dengan Codeigniter dan Database SQL Server*, PT Elex Media Komputindo. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Thawornwong, S., Enke, D. dan Dagli, C. (2003) 'Neural networks as a decision

maker for stock trading: A technical analysis approach', *International Journal of Smart Engineering System Design*, 5(4), pp. 313–325. doi: 10.1080/10255810390245627.

Wajiansyah, A. dan Supriadi, S. (2020) 'Implementasi Master-slave pada Embedded system menggunakan komunikasi RS485', *Elkha*, 12(1), p. 26. doi: 10.26418/elkha.v12i1.39166.

Widiastuti, N. I. dan Susanto, R. (2014) 'Kajian sistem monitoring dokumen akreditasi teknik informatika unikom', *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 12(2), pp. 195–202. doi: 10.34010/miu.v12i2.28.

Yuliansyah, H. (2014) 'Perancangan Replikasi Basis Data Mysql Dengan', *Jurnal Informatika*, 8(1), pp. 826–836.