

DAFTAR PUSTAKA

- Adinda Putri, R., Daniela Aedo, Y., Wijaya, I., Roihan Jannatun Adhen, M., & Pratama, D. (2024). JURNAL REIN (REKAYASA INFORMATIKA) Analisis Implementasi Internet Of Thing Dalam Bidang Kesehatan: Systematic Literature Review. *Jurnal Rein (Rekayasa Informatika)*, 1(1), 66–72.
- Aini, N., Khasanah, H., Husen, F., Yuniati, N. I., Cipta, S. B., & Purwokerto, H. (2024). Profil Sedimen Urin Pasien Suspek Infeksi Saluran Kemih Di Puskesmas Purwokerto Selatan. In *Jurnal Kesehatan Dan Science: Vol. XX* (Issue 2).
- Ayulia, D., Sandi, D., Sari, O. M., Ridho Maulana, M., Mangkurat, L., & Selatan, K. (2024). NARRATIVE REVIEW : POLA BAKTERI, SENSITIVITAS DAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA INFEKSI SALURAN KEMIH. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 08(01). <https://doi.org/10.51817/bjp.v7i1.520>
- Chen, H. Y., & Chen, C. (2022). Evaluation of Calibration Equations by Using Regression Analysis: An Example of Chemical Analysis. *Sensors*, 22(2). <https://doi.org/10.3390/s22020447>
- Dzikri, L. M. R., Andrianto, D., & Mugiyanto. (2022). DETEKTOR URINE UNTUK MENENTUKAN KONDISI KESEHATAN TUBUH BERBASIS IoT URINE DETECTOR TO DETERMINE THE CONDITION OF HEALTH BODY BASED IoT. In *Medika Trada : Jurnal Teknik Elektromedik Polbitrada* (Vol. 3, Issue 1).
- Faqiih, A. (2024). Analisis Perbandingan Algoritma Random Forest dan XGBoost untuk Klasifikasi Penyakit Kardiovaskular. *Repository UPN Veteran Jakarta*. <http://repository.upnvj.ac.id/id/eprint/28385>
- Febriansyah, A., Zahri, A., & Amanda, D. (2024). Monitoring Kadar Air Berdasarkan Kadar pH, Tingkat Kondusifitas Air, dan Kadar Kekeruhan Air. *Manutech : Jurnal Teknologi Manufaktur*, 16.
- Firmansyah, D., Pasim Sukabumi, S., & Al Fath Sukabumi, S. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927>
- Fitriawan, H., Despa, D., Kustiani, I., Sumantri, J., No, B., & Lampung, B. (2020). Potensi Internet of Things (IoT) dan Ragam Sensor untuk Layanan Kesehatan.

- Gandasari, F., & Hidayatulloh, K. (2023). Dampak Kehilangan Cairan Terhadap Aktivitas lari 5 Putaran Sebelum dan Sesudah Dehidrasi. *Jurnal of S.P.O.R.T*, 7(3). <https://doi.org/10.37058/sport>
- Gusjianto, L., Taufiqurrohman, M., & Subur, D. J. (2023). CYCLOTRON : Jurnal Teknik Elektro Rancang Bangun Alat Identifikasi Kelainan pada Ginjal Melalui Warna Urine dengan Sensor TCS3200 Berbasis Mikrokontroler Arduino Menggunakan Metode Artificial Neural Network. *CYCLOTRON: Jurnal Teknik Elektro*.
- Hadibrata, E., Kedokteran, F., Lampung, U., Ir Sumantri Brojonegoro No, J., Meneng, G., Rajabasa, K., & Bandar Lampung, K. (2022). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA BATU GINJAL. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Hasani, M. F., & Sutikno. (2021). IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT INFEKSI SALURAN KEMIH BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(3), 233–246. <https://doi.org/10.35760/ik.2021.v26i3.4710>
- Herlina, A., Irfan Syahbana, M., Adi Gunawan, M., & Miftahul Rizqi, M. (2022). Sistem Kendali Lampu Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk 2.0 Dengan Modul Nodemcu Esp8266. In *Sains Teknik Elektro* (Vol. 3, Issue 2). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Hermala, I., Ismail, A., Hendrasto, N., Harisuddin, H., & Daulay, S. (2022). Sistem Pintar IoT Berbasis Arduino dan Android untuk Pengontrolan Kondisi pH dan TDS pada Pengairan Hidroponik. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 6(1), 101. <https://doi.org/10.30595/jrst.v6i1.12387>
- Hidayat, N., & Hati, K. (2021). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE). *JURNAL SISTEM INFORMASI STMIK ANTAR BANGSA*.
- Intan Permata, & Esther Sorta Mauli Nababan. (2023). Application Of Game Theory In Determining Optimum Marketing Strategy In Marketplace. *JURNAL RISET RUMPUN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM*, 2(2), 65–71. <https://doi.org/10.55606/jurrimipa.v2i2.1336>
- Islam, M. R., Kabir, M. M., Mridha, M. F., Alfarhood, S., Safran, M., & Che, D. (2023). Deep Learning-Based IoT System for Remote Monitoring and Early

- Detection of Health Issues in Real-Time. *Sensors*, 23(11). <https://doi.org/10.3390/s23115204>
- Murdiansyah, D. T. (2024). Prediksi Stroke Menggunakan Extreme Gradient Boosting. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 8(2), 419. <https://doi.org/10.26798/jiko.v8i2.1295>
- Nurhayati, Setyadinsa, R., Pradana, M. G., Prasetyo, D., Adrezo, M., Pinastawa, W. R., Yasmin, J. K., Sabilirrayad, I., Pratama, J. D., Lantana, D. A., & Jannah, M. (2024). *MACHINE LEARNING* (N. Rosmawarni, Ed.). PT Penamuda Media.
- Nurul Puteri, A., & Sumardin, A. (2024). Comparison of Random Forest and XGBoost for Diabetes Classification with SHAP and LIME Interpretation. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 9(2). <https://doi.org/10.31544/jtera.v9.i1.2024.121-130>
- Picara, D. T., Zefi, S., & Rose, M. M. (2024). RANCANG BANGUN PENDETEKSI DEHIDRASI MANUSIA BERDASARKAN WARNA URINE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5329>
- Rose, M. M., Zefi, S., Duri, R., Ambarini, R. A., Dimalya, S. A., Id, M. A., Studi, P., Telekomunikasi, T., Teknik, F., Politeknik, E., & Sriwijaya, N. (2023). PENDETEKSI KADAR GULA MELALUI URINE MENGGUNAKAN SENSOR WARNA BERBASIS INTERNET OF THINGS. *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*.
- Sinata, N., Pratiwi, I. D., & Rusnedy, R. (2023). Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Sistitis Tahun 2021 Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 524–531. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.430>
- Siti, W., Sari, U., Priyandoko, G., & Effendy, D. U. (2022). JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA PADA RUANG ISOLASI COVID-19 BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN SENSOR SHARP GP2Y1010AU0F. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 3(2), 1–11. <https://doi.org/10.31328/jasee>
- Song, X., Liu, X., Liu, F., & Wang, C. (2021). Comparison of machine learning and logistic regression models in predicting acute kidney injury: A systematic review and meta-analysis. In *International Journal of Medical Informatics* (Vol. 151). Elsevier Ireland Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2021.104484>

- Sulistiyorini, T., Sofi, N., & Sova, E. (2022). PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS ANDROID (BLYNK) SEBAGAI ALAT ALAT MEMATIKAN DAN MENGHIDUPKAN LAMPU. *JUIT*, 1(3).
- Wati, D. R., & Sholihah, W. (2021). Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *MULTINETICS*, 7(1), 12–20. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504>