

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, N.D.P. (2022) ‘Desain dan Implementasi Sistem Instrumentasi Sepeda Motor Listrik serta Uji Coba Kinerjanya’, *Cyclotron*, 5(1). Available at: <https://doi.org/10.30651/cl.v5i1.12090>.
- Adiy (2022) ‘IR Sensor Module with Pot Description’, *Datasheet Sensor Infrared*, pp. 1–3. Available at: https://adiy.in/wp-content/uploads/2022/06/A130612_IR-Sensor-Module-with-Pot_Datasheet.pdf.
- Afrillia, Y. (2020) ‘Alat Pemisah Warna Objek Berbasis Mikrokontroler’, *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 1(2), p. 169. Available at: <https://doi.org/10.29103/tts.v1i2.3254>.
- Amani, R.Z., Maulana, R. and Syauqy, D. (2017) *Sistem Pendeteksi Dehidrasi Berdasarkan Warna dan Kadar Amonia pada Urin Berbasis Sensor TCS3200 Dan MQ135 dengan Metode Naive Bayes*.
- Febryansah, M.I., Yudhana, A. and Ma’arif, A. (2020) ‘Urinoir Analyzer Pintar Pendeteksi Kelainan Pada Fungsi Ginjal Dengan Analisis Kadar Ph Dan Warna Pada Urin’, *Mobile and Forensics*, 2(1), pp. 32–40. Available at: <https://doi.org/10.12928/mf.v2i1.2032>.
- Firman Syahputra, A., Indra Prasetyo, B. and Elsa Shafira, A. (2023) ‘Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Warna Urin Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor’, *Jurnal Bangkit Indonesia*, 12(01).
- Gahan, B.G. *et al.* (2019) ‘A Portable Color Sensor Based Urine Analysis System to Detect Chronic Kidney Disease’, *2019 11th International Conference on Communication Systems and Networks, COMSNETS 2019*, 2061, pp. 876–881. Available at: <https://doi.org/10.1109/COMSNETS.2019.8711466>.
- Ghevido, M. (2022) ‘Desain Dan Penerapan Sistem Operasi Waktu Nyata Untuk Sistem Tertanam Biomedis Berbasis Penjadwalan’, *Jurnal Portal Data*, 2(4), pp. 1–12. Available at:

<http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/119%0Ahttp://portaldata.org/index.php/portaldata/article/download/119/118>.

- Ghifari, M.R. *et al.* (2019) 'SISTEM KONTROL MANGKUK PENGHISAP PADA ROBOT PEMANJAT DINDING', 6(1), pp. 195–202.
- Hapsari Sakti Titis Penggalih, M. *et al.* (2014) *Prevalensi kasus dehidrasi pada mahasiswa Universitas Gadjah Mada The prevalence of dehydration among students of Gadjah Mada University, Jurnal Gizi Klinik Indonesia*.
- Herawati, E. (2023) 'EDUKASI CEGAH DEHIDRASI PADA ANAK SEKOLAH LEWAT PENYULUHAN GERAKAN AMIR (AYO MINUM AIR) DI SDN 1 KEDAK KABUPATEN KEDIRI Education of Dehydration Prevention in School Children Trough AMIR (Ayo Minum Air) Movement Explanation at SDN 1 Kedak Kediri Regency', *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT BORNEO*, 7.
- Herwin Simanjuntak, Rully Pramudita, N.S. (2017) 'Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Smart Card Berbasis Arduino Nano Dan Radio Frequency Identification', *Information Communication & Technology*, 20(6), pp. 47–53.
- Ikramullah, Sunardi and Syamsuddin, S. (2023) 'Perancangan Prototipe Pintu Otomatis dengan Face Detection Menggunakan Mikrokontroler', *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), pp. 767–774.
- Kasan, N., Kusuma, H. and Purnomo, M.H. (2007) 'Perancangan Alat Bantu Deteksi Uti (Urinary Tract Infection)', 2007(Snati), pp. 1–4.
- Maulana, R., Caesardi, M.R. and Setiawan, E. (2021) 'Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Kondisi Urine, Denyut Jantung dan Laju Pernapasan', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(2), pp. 365–372. Available at: <https://doi.org/10.25126/jtiik.2021824379>.
- Mifta Respati Dzikri, L. *et al.* (2022) 'DETEKTOR URINE UNTUK MENENTUKAN KONDISI KESEHATAN TUBUH BERBASIS IoT URINE DETECTOR TO DETERMINE THE CONDITION OF HEALTH BODY BASED IoT', *Medika Trada : Jurnal Teknik Elektromedik Polbitrada*, 3(1), pp. 30–38.

- Mubarak, Sukurni and Rusli (2016) *Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia, Edisi Revisi*.
- Nur Alfian, A. and Ramadhan, V. (2022) 'Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno', *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), pp. 61–69. Available at: <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i2.5380>.
- Pitriyanti, L., Saragih, Y. and Latifa, U. (2022) 'Implementasi Modul Infrared Pada Rancang Bangun Smart Detection for Queue Otomatic Berbasis Iot', *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 11(2), p. 188. Available at: <https://doi.org/10.30591/polektro.v12i1.3750>.
- Sutiari, D.K., Sahlan Zulfadhil, L. and Ilham, M. (2021) *Sosialisasi dan Pengenalan Pendeteksi Dehidrasi Melalui Warna Urin di Puskesmas Andoolo Utama, Jurnal Pengabdian Saintek Mandala Waluya*.
- Tiffany, M. (no date) 'TIFANNY MONIAGA .pdf'. Available at: <https://eprints.uwhs.ac.id/809/#:~:text=Alat monitoring dehidrasi berbasis Arduino,tulisan pada layar LCD 16x2>.
- Verma, V., Kumar, V. and Yadav, N. (2013) 'PC Configurable P89V51RD2 based Digital Clock Displaying the Day, Date, Time, and Temperature on a 128x64 Graphical LCD Module', *International Journal of Computer Applications*, (Rtec), pp. 975–8887. Available at: www.engineersgarage.com.
- Zulfachmi, Z. *et al.* (2023) 'Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Warna Urin Menggunakan Metode KNN', *Jurnal Bangkit Indonesia*, 12(1), pp. 43–48. Available at: <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v12i1.228>.