

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sadya, "Jumlah Uang Palsu di Indonesia Melejit pada Januari-Oktober 2022," DataIndonesia.id, Sep. 20, 2023. [Online]. Available: <https://dataindonesia.id/keuangan/detail/jumlah-uang-palsu-di-indonesia-melejit-pada-januarioktober-2022/>
- [2] D. D. Pratiwi, I. N. G. Sugiarta, and L. P. Suryani, "Tinjauan Yuridis Terhadap Tindak Pidana Pemalsuan Uang Kertas Rupiah di Indonesia," *Jurnal Preferensi Hukum*, vol. 2, no. 3, pp. 442–446, Oct. 2021, doi: 10.22225/jph.2.3.3978.442-446.
- [3] R. Hera Saputri and I. Haq, "Legal Responsibility for the Circulation of Counterfeit Money in Fiqhi Jinayah Perspective," *Delictum: Jurnal Hukum Pidana Dan Hukum Pidana Islam*, Special Edition, 2023. [Online]. Available: <https://ejurnal.iainpare.ac.id/index.php/delictum/index>
- [4] Widodo and F. Z. Ramadhan, "Rancang bangun aplikasi pendeteksi nominal uang kertas rupiah menggunakan Flutter dengan Arsitektur Mobilenetv2 untuk tunanetra," UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, 2023.
- [5] I. A. Arbi, "Kisah Pilu Pedagang Tunanetra, Kerap Ditipu Pembeli yang Bayar Pakai Uang Robek dan Palsu," *Kompas.com*, Feb. 22, 2023.
- [6] N. D. Nugraha, F. Utamingrum, and H. Fitriyah, "Alat Pendeteksi Uang untuk Tunanetra menggunakan Metode Histogram of Oriented Gradients dan K-Nearest Neighbor," *J-PTIHK*, vol. 5, no. 4, pp. 1569–1577, 2021. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [7] Administrator, "Cara Mengenali Uang Palsu dan Pelaporannya," *Indonesia.go.id*, Oct. 10, 2019. Accessed: Sep. 26, 2023. [Online]. Available: <https://indonesia.go.id/kategori/keuangan/1194/cara-mengenali-uang-palsu-dan-pelaporannya?lang=1>
- [8] Fadliondi and Kusnoto, "Rancang Bangun dan Implementasi Alat Pendeteksi Nilai Uang untuk Tuna Netra Menggunakan Mikrokontroler Arduino," *Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer*, vol. 6, no. 1, 2023.
- [9] F. Arsyad, "Sistem Pendeteksi Uang Palsu Dan Nominal Jenis Uang Pada Mesin Vending," Universitas Andalas, Padang, 2023.

- [10] A. Bahri, "Sistem Pendeteksi Keaslian Dan Nominal Uang Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor UV Gyml 8511 Dan TCS3200," Universitas Andalas, Padang, 2022.
- [11] W. M. Utami, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Keaslian dan Nominal Uang Untuk Tunanetra Berbasis Mikrokontroler," Universitas Negeri Makassar, Makassar, 2018.
- [12] M. U. Hidayat and M. Iqbal, "Alat Pendeteksi Uang Palsu Portabel Dengan Menggunakan Sensor UV, Sensor Cahaya Dan Sensor Warna Berbasis Mikrokontroler," Universitas Muhammadiyah Tangerang, Tangerang, 2022.
- [13] Y. Afrillia, P. Rizky, M. Fhonna, M. R. Juliansyah, and T. M. Johan, "Alat Pemisah Warna Objek Berbasis Mikrokontroler," Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, 2020. [Online]. Available: https://ams.com/ger/content/download/250259/976005/file/TCS3200_Datasheet
- [14] D. Aribowo, W. D. Nugroho, Sutarti, "Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis Di PT LG Electronic Indonesia," Politeknik Negeri Semarang, vol. 7, no. 1, 2020.
- [15] Texas Advanced Optoelectronic Solutions, "TCS3200, TCS3210 Programmable Color Light-To-Frequency Converter," 2011. [Online]. Available: www.taosinc.com
- [16] LAPAS (Semiconductor), "ML8511 UV Sensor with Voltage Input," 2013. Accessed: Oct. 14, 2023. [Online]. Available: <https://datasheetspdf.com/pdf-file/1188772/LAPIS/ML8511/1>
- [17] V. A. Zhmud, N. O. Kondratiev, K. A. Kuznetsov, V. G. Trubin, and L. V. Dimitrov, "Application of ultrasonic sensor for measuring distances in robotics," J. Phys.: Conf. Ser., Institute of Physics Publishing, vol. 1015, no. 3, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1015/3/032189.
- [18] S. Maharani, J. E. Hutagalung, and A. K. Syahputra, "Mesin Pendeteksi Uang Palsu Dengan Sensor LDR Berbasis Kecerdasan Buatan," Building of Informatics, Technology and Science (BITS), vol. 4, no. 2, pp. 740–748, Sep. 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.2102.
- [19] S. Chaya, M. Mudragada, D. Venkata, S. Sai, and L. Bondada, "Obstacle Avoidance and Line Following 2WD Robot." [Online]. Available: www.bth.se

- [20] F. Kurniawan, "Rancang Bangun Keamanan Rel Kereta Api Berbasis Arduino Dengan Sensor Infrared," *Portaldata.org*, vol. 2, no. 3, 2022–2023.
- [21] P. Eka, S. Dita, and C. Bella, "Rancang Bangun Keamanan Pintu Dengan Sensor Sidik Jari Berbasis Arduino," *Portaldata.org*, vol. 2, no. 2, p. 1.
- [22] Z. L. Oo et al., "IoT based Weather Monitoring System Using Firebase Real Time Database with Mobile Application," 2019. [Online]. Available: https://www.henschke-geraetebau.de/dr/MKR_WiFi_
- [23] M. Ikhsan, "Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Otomatis Menggunakan Sensor Berat Berbasis Arduino Uno," Universitas Jember, 2019.
- [24] M. Alfaraz and I. R. Jasril, "Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika," *Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, vol. 10, no. 1, Mar. 2022. [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/index>
- [25] S. Hertanto, "Tegangan Motor DC Terhadap Berat Barang Pada Ban Berjalan," *Elektro*, vol. 10, no. 2, 2022.
- [26] R. Afrawira, R. F. Gumilang, S. Amalia, and S. Bandri, "Analisa Perbandingan Pengendali PID pada Motor DC Menggunakan Metode Ziegler-Nichols dan Trial and Error," *R2J*, vol. 5, no. 3, 2023, doi: 10.38035/rj.v5i3.
- [27] A. P. Y. Waroh, "Analisa Dan Simulasi Sistem Pengendalian Motor DC," Universitas Sam Ratulangi, Manado, 2023.
- [28] N. S. Alimuddin, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Otomatis dari Bahaya Kebakaran," Politeknik ATI, Makassar, 2021.

