

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Darmawan, I. G. N. G. A. Widyadhana, and E. H. Binugroho, "Implementasi Metode Deep Learning Pada Prototipe Validator Uang Rupiah," *Sebatik*, vol. 26, no. 2, pp. 535–542, Dec. 2022, DOI: 10.46984/sebatik.v26i2.2101.
- [2] D. Darmawan, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Uang Untuk Penyandang Tuna Netra," 2022.
- [3] A. Bahri, J. Fisika, and F. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, "Sistem Pendeteksi Keaslian dan Nominal Uang untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor UV GYML 8511 dan TCS3200," vol. 12, no. 2, pp. 317–322, 2023, DOI: 10.25077/jfu.12.2.317-322.2023.
- [4] A. Zuhair, K. T. Pambudi, M. Syukron, A. Prasetyaningtyas, and T. Baggas Pratama, "Sistem Pendeteksi Keaslian Nominal Uang Kertas Untuk Tunanetra Dengan Sensor Warna Dan Sistem Suara," 2025.
- [5] Fadlioni and Kusnoto, "Rancang Bangun dan Implementasi Alat Pendeteksi Nilai Uang untuk Tuna Netra Menggunakan Mikrokontroler Arduino," vol. 6, no. 1.
- [6] N. Fatmawati, dan Yuli Amalia, and U. Bina Bangsa Getsempena, "Pengaruh Template Matching Correlation Terhadap Tunanetra Dalam Mengenai Uang Kertas Rupiah Di Kota Banda Aceh," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, vol. 3, no. 2, 2022.
- [7] M. Adias Sabara, B. Niam, R. Darpono, P. Studi DIII Teknik Elektronika Politeknik Harpan Bersama Tegal Jl Mataram No, and K. Tegal, "Alat Deteksi Nominal Uang Kertas Untuk Penyandang Tuna Netra Dengan Metode Deteksi Warna Banknote Nominal Detection Tool For The Blind Person Using Color Detection Method," 2023. [Online]. Available: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JRRE>
- [8] A. Muhammad Nur Hidayat and I. M. Zakiyah, "Identifikasi Nominal Mata Uang Rupiah Bagi Penyandang Tunanetra Dengan Algoritma Convolutional Neural Network Berbasis Android," *JOURNAL SHIFT VOL*, vol. 3, 2023.
- [9] M. Malik Ibrahim, R. Rahmadewi, and L. Nurpulaela, "Pendeteksian Nominal Uang Pada Gambar Menggunakan Convolutional Neural Network: Integrasi Metode Pra-Pemrosesan Citra dan Klasifikasi Berbasis CNN," 2023.
- [10] F. Industri Kreatif and I. Teknologi dan Bisnis Kalbis Jalan Pulomas Selatan Kav, "Pengembangan Model Pembelajaran Mesin untuk Mengidentifikasi Nominal Uang Kertas Rupiah Menggunakan Algoritma CNN Dengan Library Keras I Made Gede Indra Mahendra," 2022.
- [11] P. Ayu, L. Zakaria, and M. Zainal, "Pengenalan Nilai Mata Uang Kertas Untuk Tunanetra Berbasis Android," 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>40
- [12] D. Khairu, F. Wantasen, A. Yusupa, and V. Taringan, "Klasifikasi Jenis Uang Kertas Menggunakan Convolutional Neural Network A Convolutional Neural Network-Based

Approach For Classifying Types Of Paper Currency,” *VARIABLE RESEARCH JOURNAL*, vol. 02, 2025.

- [13] K. Maulana Azhar, I. Santoso, D. Yosua, and A. A. Soetrisno, “Implementasi Deep Learning Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan Algoritma Yolo Dalam Sistem Pendeteksi Uang Kertas Rupiah Bagi Penyandang Low Vision,” 2021. [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- [14] A. P. Nandika, M. Imanullah, A. Wijaya, and D. Sunardi, “Deteksi Kondisi Uang Bagus Dan Rusak Dengan Pengolahan Citra Digital Berbasis Convolutional Neural Network (CNN),” *Jurnal Media Infotama*, vol. 21, no. 1, 2025.
- [15] R. Daniel Yc Raban *et al.*, “Model Pendeteksi Nominal Uang Kertas Rupiah Menggunakan Teknologi Optical Character Recognition,” *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication*, vol. 12, no. 1, 2023.
- [16] D. Rafikil, M. Basri, U. Suwardoyo, A. Wafiah, and M. Yunus, “Pendeteksi Nominal Mata Uang Kertas menggunakan Kamera berbasis Android,” *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Teknologi Komputer (JUMISTIK)*, vol. 4, no. 2, pp. 495–504, Dec. 2025, doi: 10.70247/jumistik.v4i2.170.
- [17] M. R. Roshan and H. Irsyad, “Klasifikasi Kerusakan Uang Rupiah Menggunakan CNN Dengan Arsitektur VGG16,” *Arcitech: Journal of Computer Science and Artificial Intelligence*, vol. 5, no. 2, pp. 221–242, Dec. 2025, doi: 10.29240/arcitech.v5i2.15125.
- [18] N. Rinaldi, M. Syahroni, J. Teknik Elektro, and P. Negeri Lhokseumawe, “Analisis Perbedaan Metode Canny Edge dan Region Segmentation Active Contour Pada Aplikasi Deteksi Watermark Pada Uang Kertas,” 2023.
- [19] V. Putra Alegria *et al.*, “86 Implementasi Digital Watermaking Dengan Metode Discrete Cosine Transform (DCT) Pada Citra Digital,” 2022.
- [20] A. Hermawan, L. Lianata, Junaedi, and A. R. K. Maranto, “Implementasi Machine Learning Sebagai Pengenal Nominal Uang Rupiah dengan Metode YOLOv3,” *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 8, no. 1, pp. 12–22, Jun. 2022, doi: 10.33372/stn.v8i1.816.
- [21] G. F. Hanin and T. Dewayanto, “Peran Machine Learning dan Deep Learning Dalam Pendeteksian Pencucian Uang-A Systematic Literature Review,” *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, vol. 13, no. 3, pp. 1–11, 2024, [Online]. Available: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- [22] B. N. Susanto, M. A. C. Nasrulah, Y. G. Endriawan, and A. Aliyu, “Efektivitas Teachable Machine dan Raspberry Pi dalam Mendeteksi Nominal Uang Kertas pada Alat Pendeteksi Model Virtual Reality,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 4, no. 3, pp. 1731–1740, Aug. 2024, doi: 10.54082/jupin.634.
- [23] M. A. Karim and A. R. Adriansyah, “Analisis dan Perancangan Aplikasi Mobile Untuk Donasi Menggunakan Metode Hybrid Berbasis React Native,” *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 8, no. 1, pp. 26–34, 2022, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>

- [24] D. P. Nugrohos and W. S. Huda, “Rancang Bangun Aplikasi Mobile Money Changer Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Android,” 2024.
- [25] Y. Apridiansyah, “Aplikasi Antrian Pembayaran Uang Kuliah Berbasis Android Menggunakan Algoritma Fifo Di Universitas Muhammadiyah Bengkulu,” 2021.
- [26] N. ' Arrizqi, I. Santoso, D. Yosua, and A. A. Soetrisno, “Implementasi Google Text To Speech Pada Aplikasi Pendeteksi Uang Berbasis Android,” 2021. [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>