

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, T., Edy, M. R., Hasbullah, N. A. P., Saputra, R. A., & Amir, M. A. (2023). Klasifikasi jenis obat berdasarkan logo pada kemasan menggunakan algoritma k-nearest neighbor berbasis citra digital. *Journal of Deep Learning, Computer Vision and Digital Image Processing*, 1(1), 11–19. <https://doi.org/10.61255/decoding.v1i1.48>
- Amelia, Y., Eosina, P., & Setiawan, F. A. (2021). Perbandingan Metode Deep Learning dan Machine Learning untuk Klasifikasi (Uji Coba pada Data Penyakit Kanker Payudara). *Jurnal Inovatif: Inovasi Teknologi Informasi dan Informatika*, 1(2), 1–10. <https://doi.org/10.32832/inova-tif.v1i2.5449>
- Angela, S. M., Eviyanti, A., & Mauliana, M. I. (2024). Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition di Flutter berupa Deteksi Teks pada Gambar. *Jurnal Teknik Informasi dan Komputer (Tekinkom)*, 7(1), 17–24. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v7i1.1167>
- Ardiansyah, I., Huda, F. A., & Yudistira, N. (2025). Pengembangan Aplikasi Mobile Klasifikasi Ekspresi Wajah Manusia pada Platform Android Menggunakan Arsitektur MobileNet. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(1). <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/14366>
- Ardiansyah, & Sela. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network untuk klasifikasi jenis beras berdasarkan citra digital. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 9(2), 112–119.
- Arianto, D. B. (2023). Pengembangan model named entity recognition untuk pengenalan entitas pada data obat Indonesia [Tesis Magister, Universitas Islam Indonesia].
- Arnita, A., Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). *Computer vision dan pengolahan citra digital*. Pustaka Aksara.
- Chen, H., Wang, J., & Lee, S. (2023). CNN-Based Pill Image Recognition for Retrieval Systems. *International Journal of Medical Informatics*, 150, 104–115.

- Fachruroji, F., Wijaya, D. R., & Fauziah, N. (2024). Implementasi CNN MobileNet untuk klasifikasi gambar sampah di bank sampah. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(1), 34–42.
- Fidela, S. Z., Azizah, M. P., & Hidayah, S. R. (2023). Tren Pengembangan Aplikasi Mobile: Sebuah Tinjauan Literatur. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 2(4), 30–48. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v2i4.2848>
- Firdaus, R. I., Sugiharto, W. H., & Ghozali, M. I. (2025). Implementasi Convolutional Neural Network Dalam Sistem Otomatis Pemilahan Sampah Infeksius Berbasis Citra Digital. *SISINFO: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, 7(1), 11–22.
- Handoko, B. I., Rosid, M. A., & Indahyanti, D. (2024). Pengenalan aksara Jawa berbasis Android menggunakan metode convolutional neural network. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 12(2), 235–242. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.12.2.2024.235-242>
- Hariz, F. A., Yulita, I. N., & Suryana, I. (2022). Human activity recognition berdasarkan tangkapan webcam menggunakan metode Convolutional Neural Network (CNN) dengan arsitektur MobileNet. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(4), 103–115. <https://doi.org/10.58291/jitsi.v3i4.97>
- Kim, J., & Park, S. (2024). A Validation Study of a Deep Learning-Based Doping Drug Text Recognition System to Ensure Safe Drug Use among Athletes. *Journal of Sports Medicine and Technology*, 8(2), 112-120.
- Kurniawan, A. A., & Mustikasari, M. (2021). Implementasi Deep Learning Menggunakan Metode CNN dan LSTM untuk Menentukan Berita Palsu dalam Bahasa Indonesia. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(4), 1–10. <https://doi.org/10.32832/inova-tif.v1i2.5449>
- Lin, C. H., Wu, Y. T., & Chang, K. (2023). A drug identification model developed using deep learning technologies: experience of a medical center in Taiwan. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 30(5), 890-899.
- Marshanda, A., Harijanto, B., & Rahmad, C. (2024). Implementasi Optical Character Recognition (OCR) untuk Meningkatkan Akurasi dan Kecepatan

- Input Data di Posyandu. *Jurnal Informatika Polinema*, 11(1), 45–50.
<https://doi.org/10.33795/jip.v11i1.6025>
- Munadhif, I., Putri, W. P., Hasin, M. K., Rinanto, N., & Adhitya, R. Y. (2024). Implementasi OCR dan CNN untuk klasifikasi penempatan obat berdasarkan kelas terapi di apotek. *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 11(2).
<https://doi.org/10.33795/elkolind.v11i2.5341>
- Munandar, A., & Rozi, A. (2024). Analisis Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Bunga. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(3), 522–531. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i3.1413>
- Muslihati, M., Sahibu, S., & Taufik, I. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Jenis Sampah Organik dan Non Organik. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(3), 123–130.
<https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1346>
- Nurhaliza, S. S., & Lussiana, E. T. P. (2022). Sistem Pengenalan Karakter Dokumen Secara Otomatis Menggunakan Metode Optical Character Recognition. *PETIR*, 15(1), 166–175.
<https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1610>
- Parsaulian, D. D., Nainggolan, N., Kalengkonga, W. W., & Ketaren, E. (2024). Klasifikasi Empat Tanaman Obat Menggunakan Arsitektur MobileNetV2. *Jurnal TIMES*, 13(2), 135–141.
- Permana, R. D., Aditya, W. R., & Chandranegara, I. R. (2024). Segmentasi dan klasifikasi gambar kanker kulit menggunakan CNN ResNet-50. *Jurnal Ilmu Komputer dan Kesehatan Digital*, 3(1), 23–31.
- Prananta, F., Atqiya, M. Z., & Zamhariry, M. F. (2025). Pengembangan Aplikasi Web untuk Pemrosesan Gambar dan Ekstraksi Teks Menggunakan Tesseract OCR Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Aplikasi Teknologi Informasi*, 2(1), 38–44.
- Rahmatullah, S. W., Putra, A. M. P., Hadi, A., Syahrina, D., Febrianti, F., Ariyani, R. D., & Nazri, Q. R. (2023). Evaluasi Penyimpanan Obat LASA (Look Alike

- Sound Alike) di Unit Pelayanan Rawat Jalan RSUD Brig. H. Hasan Basry Kandangan. *Health Research Journal of Indonesia*, 1(5), 216–221.
- Soekarta, R., Yusuf, M., Hasa, M. F., & Basri, N. A. (2023). Implementasi deep learning untuk deteksi jenis obat menggunakan algoritma CNN berbasis website. *JIKA: Jurnal of Informatics*, 7(4), 455–464. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i4.9751>
- Sriani, N. M., Armansyah, A. N., & Panjaitan, M. R. (2024). Implementasi deep learning menggunakan metode Convolutional Neural Network untuk klasifikasi jenis bunga anggrek. *Jurnal Informatika Nusantara*, 7(1), 55–64.
- Suandana, I. N., Asriyanik, & Apriandari, W. (2024). Pemanfaatan CNN (Convolution Neural Network) dan MobileNet V2 dalam klasifikasi rempah-rempah lokal di Indonesia. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5). <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.1087311>
- Suryanto, S., & Rostinawati, T. (2025). Kajian Efektivitas Penataan Obat LASA di Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Swasta Bandung. *Majalah Farmasetika*, 10(4), 319-327.
- Turahman, M., Hasmin, H., & Aryasa, I. W. (2025). Analisis perbandingan metode CNN dan MobileNet dalam klasifikasi penyakit daun padi. *Jurnal Teknologi dan Pertanian Digital*, 4(2), 73–80.
- Wang, X., & Li, Y. (2023). Advanced Pharmaceutical Recognition System Based on Deep Learning for Mobile Medication Identification. *IEEE Access*, 11, 12345-12355.
- World Health Organization. (2023). Medication safety for look-alike, sound-alike medicines. World Health Organization.
- Zhang, M., & Liu, K. (2024). A Novel Two-Stage Induced Deep Learning System for Classifying Similar Drugs with Diverse Packaging. *Expert Systems with Applications*, 210, 118-128.